

Licence Première Année			
MIPI	Portail Mathématiques, Informatique, Physique & Ingénierie	Irénée Briquel	Hakima Djaiz
PCSTI	Portail Chimie, Sciences de la Terre & Ingénierie	Maud Larregola & Gégory Chaume	Christelle Savoy
BI	Portail Biologie & Ingénierie	Cédric Picot	Nora Allain
AT-MIPI	Parcours Année Tremplin Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)	Irénée Briquel	Hakima Djaiz
AT-PCSTI	Parcours Année Tremplin Physique Chimie Sciences de la Terre (PCSTI)	Maud Larregola & Gégory Chaume	Christelle Savoy
AT-BI	Parcours Année Tremplin Biologie et Ingénierie (BI)	Cédric Picot	Nora Allain
Licence Deuxième Année			
L2I	Majeures et mineures Informatique	Jean-Luc Bourdon	Nadia Béouch
L2M	Majeures et mineures Mathématiques	Irina Robert	Nadia Béouch
L2P	Majeures et mineures Physique	Irina Robert	Nadia Béouch
L2GC	Majeures et mineures Génie civil	Alexandre Pierre	Linda Perdoux
L2EEA	Majeures et mineures Electronique Energie électrique Automatique	Lionel Vido et Anel Bon	Cindy Duchêne
L2C	Majeures et mineures Chimie	Nathalie Lensen	Nathalie Moreau
L2PC	Majeures et mineures Chimie, Physique	Nathalie Lensen	Nathalie Moreau
L2ST	Majeures et mineures Sciences de la Terre & Environnement	Pascale Leturmy	Natalie Moreau
L2SV	Majeures et mineures Biochimie-Biologie cellulaire et moléculaire	Manuela Pastoriza	Marie-Laure Le Souder
L2SV	Majeures et mineures Biologie Intégrative, Biodiversité et Environnement	Manuela Pastoriza	Marie-Laure Le Souder

Licence Troisième Année

I	Licence Mention Informatique	Marc Lemaire	Justine Lamey
M	Licence Mention Mathématiques	Raïka Dehy	Sandrine Hamdani
P	Licence Mention Physique	Luigi Cantini	Sandrine Hamdani
GC	Licence Mention Génie Civil	José Hautecoeur	Isabelle Collet
EEA	Licence Mention Electronique Energie électrique Automatique	Lionel Vido et Salah Hebaz	Cindy Duchenne
C	Licence Mention Chimie	Thanh-Tuân BUI	Jennifer Dease
PC	Licence Mention Physique, Chimie	Philippe Banet & Vita Casses	Jennifer Dease
STE	Licence Mention Sciences de la Terre & Environnement	Pascale Leturmy	Jennifer Dease
BGST	Licence Mention Sciences de la Vie, parcours Biologie Générale & Sciences de la Terre	Ambroise Lambert	Sylvie Zuliani
BBC	Licence Mention Sciences de la Vie, parcours Biochimie & Biologie Cellulaire	Ambroise Lambert	Sylvie Zuliani

Cycle Universitaire de Préparation aux Grandes Ecoles

CUPGE MP	L1 CUPGE Mathématiques & Physique	Claire Pinettes	Hakima Djaiz
CUPGE MP	L2 CUPGE Mathématiques & Physique	Claire Pinettes	Nadia Béouch
CUPGE PC	L1 CUPGE Physique & Chimie	Claire Pinettes	Hakima Djaiz
CUPGE PC	L2 CUPGE Physique & Chimie	Claire Pinettes	Nadia Béouch

Doubles Licences

DL-MP	Licence mention Mathématiques et Licence mention Physique	Geneviève Rollet
DL-MI	Licence mention Mathématiques et Licence mention Informatique	Irina Robert
DL-SV-SF	Licence mention Sciences de la vie DU science forensique	Lala Naziyeva & Cédric Picot

Parcours passerelles pour les études de santé

L.AS-PCSTI	L1 Licence accès santé -Chimie	Maud Larregola & Gégory Chaume	Christelle Savoy
L.AS-BI	L1 Licence accès santé - Biologie	Cédric Picot	Nora Allain
PASS-PCSTI	L1 Parcours accès santé spécifique - Chimie	Maud Larregola & Gégory Chaume	Christelle Savoy
PASS-BI	L1 Parcours accès santé spécifique - Biologie	Cédric Picot	Nora Allain

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsable du parcours Irénée Briquel Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz												
Portail Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie																				
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 1				(HE : Heures étudiants)				Autre			1ère session			Seconde session						
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																				
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1			MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ;100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ;100%CT2)	
UE	M1b	Mathématiques : Analyse 1			MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT) ;100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ;100%CT2)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1) Faire un choix parmi les propositions (A, B ou C)																				
UE	P1 Choix A	Panorama sur la physique			MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT	Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2) ; 100%CT2)	
UE	C1 Choix A	Chimie 1			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6		54	6,5		ET, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP	
UE	P1 Choix B	Panorama sur la physique			MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT	Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2) ; 100%CT2)	
UE	I1 Choix B	Informatique 1 : Logique et programmation			MIPI CUPGE	S1					54	6,5			CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)
		Algorithmique et programmation en Python 1																		
		Logique propositionnelle et logique des prédicats																		
UE	GE1 Choix C	Génie électrique 1			MIPI	S1					54	6,5			CCI	E et/ou O	100%	CCI2	E	100%CCI2
		Bases d'électricité																		
		Bases de l'électronique																		
UE	I1 Choix C	Informatique 1 : Logique et programmation			MIPI CUPGE	S1					54	6,5			CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)
		Algorithmique et programmation en Python 1																		
		Logique propositionnelle et logique des prédicats																		
Compétences transversales au premier semestre (S1) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																				
UE	ANG1	Anglais			UEA		S1	18			18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2				Seconde chance
UE	CATI1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			MIPI PCSTI BI	S1	10				10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			

Total Heures Etudiants Semestre 1 MIPI 244 ECTS S1 30

Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 2				(HE : Heures étudiants)			Autre	Total			1ère session			Seconde session						
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																				
UE	M2a Choix A	Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36					54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Faire un choix parmi les propositions (A ou B)																				
UE	M2b Choix A	Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36					54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)
UE	P2 Choix A	Mécanique du point		MIPI CUPGE	S2	18	30	6				54	6,5		CC, CCTP, CT	E	50%CC, 10%CCTP, 40%CT	Report CC et CCTP, CT2	E	10%CCTP, 90%CT2
UE	GE2a Choix B	Electricité 1		MIPI	S2	12	12	30				54	6,5		CCI	E et/ou O	100%	CCI2		100%CCI2
UE	GE2b Choix B	Electronique analogique 1		MIPI	S2	12	12	30				54	6,5		CCI	E et/ou O	100%	CCI2		100%CCI2
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix A																				
UE	I2	Informatique 2 : Algorithmique et programmation		MIPI CUPGE	S2							54	6,5							
		EC I2EC1 Algorithmique et programmation en Python 2			S2	9	18				3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)		
		EC I2EC2 Initiation au langage C			S2	9	18				3,25		CC, CT	E	33%CC, 67%CT	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)		
UE	GC2	Génie Civil		MIPI PCSTI BI	S2							54	6,5							
		EC GC2EC1 Initiation au GC			S2	9	9				1,5		CC	E	100%	CC2	E	100%CC2		
		EC GC2EC2 Architecture GC			S2			18			2,5		CC	E	100%	report	report	report		
		EC GC2EC3 Traitement de données GC			S2			18			2,5		CC	E	100%	report	report	report		
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21	27	6				54	6,5							
		EC Thermodynamique			S2	10,5	13,5	3			3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
		EC Chimie organique			S2	10,5	13,5	3			3,5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix B																				
UE	I2	Informatique 2 : Algorithmique et programmation		MIPI CUPGE	S2							54	6,5							
		EC I2EC1 Algorithmique et programmation en Python 2			S2	9	18				3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2) ; 100%CT2)		
		EC I2EC2 Initiation au langage C			S2	9	18				3,25		CC, CT	E	33%CC, 67%CT	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2) ; 100%CT2)		
UE	M2b	Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36					54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)	CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)
Compétences transversales au deuxième semestre (S2) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																				
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2		18					18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2		10					10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2		15					15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		

Total Heures Etudiants Semestre 2 MIPI 244
 Total Heures Etudiants Licence première année MIPI 493

ECTS S2 30
 ECTS L1 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé Portail Physique Chimie Sciences de la Terre et Ingénierie Première année de Licence Semestre 1										Année 2023-2024										Responsable du parcours Maud Larregola & Grégory Chaume Secrétariat pédagogique Christelle Savoy												
										Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences																	
										(HE : Heures étudiants)			Autre		Total			1ère session					Seconde session									
Intitulé des cours										Responsable enseignement		Mutualisation		Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	Total	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul			type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																																
UE	MPC1	Mathématiques 1 pour les PCST										PCSTI	S1	18	36			54	6,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC			CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT, 100%CT2, 70%CT2+30%CC)				
UE	PPC1	Panorama sur la physique pour les PCST										PCSTI	S1	18	27	9		54	6,5	7	CT CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP			CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP				
UE	C1	Chimie 1										MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6		54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP			CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP				
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1) Choisir un quatrième module dans la liste suivante																																
UE	PC1	Physique - Chimie Expérimentale 1										PCSTI	S1					54	6,5	7												
	EC	Chimie expérimentale										PCSTI	S1	9	9	9			3,5		CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP			CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP				
	EC	Physique expérimentale										PCSTI	S1	9	9	9			3		CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP			CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP				
UE	G1	Introduction aux géosciences										PCSTI	S1	18	24	12		54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	50% CT + 25% CC +25% CCTP			CT2, report CC et CCTP	E	Max(100%CT2;50%CT2+25%CC+25%CCTP)				
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé										PCSTI BI	S1	33	21			54	6,5	7	CC	E	100%			ET	E	100%				
Compétences transversales au premier semestre (S1) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																																
UE	ANG1	Anglais								UEA			S1	18				18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance						
UE	CAT11	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires										MIPI PCSTI BI	S1	10				10	1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières Voir					Pas de deuxième session						
Total Heures Etudiants Semestre 1 PCSTI 244 ECTS S1 30																																

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsable du parcours Maud Larregola & Grégory Chaume												
Portail Physique Chimie Sciences de la Terre et Ingénierie				Secrétariat pédagogique Christelle Savoy																
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 2				(HE : Heures étudiants)																
												1ère session				Seconde session				
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																				
UE	MPC2	Mathématiques 2 pour les PCST			PCSTI	S2	18	36				54	6,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT, 100%CT2, 70%CT2+30%CC)
UE	PPC2	Physique 2 pour les PCST			PCSTI	S2	18	27	9			54	6,5	7	CT, CC, CCTP	E	50%CT+30%CC+20%CC TP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT1;50%CT2+30%CC;80%CT2)+20%CCTP
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Faire un choix parmi les propositions (A ou B)																				
UE	C2 Choix A	Chimie 2			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2						54	6,5	7						
	EC	Thermodynamique				S2	10,5	13,5	3				3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP
	EC	Chimie organique				S2	10,5	13,5	3				3,5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP
UE	G2 Choix B	Géologie 2				S2						54	6,5	7						
	EC G2EC1	Tectonique et cartographie			PCSTI	S2	10,5	4,5	12				3,5		CT, CCTP	E	1(67% CT+33% CCTP)	CT2,Report CCTP	E	1(Max(100% CT2; 67%CT2+33%CCTP)
	EC G2EC2	Magmatisme			PCSTI -BI	S2	10,5	4,5	12				3		CCI	E et/ou O	1(100%CCI)	ET2	E	1(100% ET)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix A																				
UE	PC2	Physique - Chimie Expérimentale 2				S2						54	6,5	7						
	EC	Chimie expérimentale			PCSTI	S2	9	9	9				3		CT, CCTP	E	80%CT+20%CCTP	ET2, report CCTP	E	80% Max (CT1, CT2) + 20%CCTP
	EC	Physique expérimentale			PCSTI	S2	9	9	9				3,5		CT, CCTP	E	80%CT+20%CCTP	ET2, report CCTP	E	80% Max (CT1, CT2) + 20%CCTP
UE	I2b	Compétences numériques			PCSTI BI	S2						54	6,5	7						
	EC I2bEC1	Introduction à la programmation				S2	9	18					5		CCI	voir RGP	100%CCI	seconde chance : voir RGP		
	EC I2bEC2	Compétences numériques				S2			27				1,5		CC	E et/ou O	100%CCI	ET2	E et/ou O	100%ET2
UE	G2	Géologie 2				S2						54	6,5	7						
	EC G2EC1	Tectonique et cartographie			PCSTI	S2	10,5	4,5	12				3,5		CT, CCTP	E	1(67% CT+33% CCTP)	CT2,Report CCTP	E	1(Max(100% CT2; 67%CT2+33%CCTP)
	EC G2EC2	Magmatisme			PCSTI -BI	S2	10,5	4,5	12				3		CCI	E et/ou O	1(100%CCI)	ET2	E	1(100% ET2)
UE	GC2	Génie Civil			MIPI PCSTI BI	S2						54	6,5	7						
	EC GC2EC1	Initiation au GC				S2	9	9					1,5		CC	E	100%CCI	CC2	E	100%CC2
	EC GC2EC2	Architecture GC				S2			18				2,5		CC	E	100%CCI	report	report	report
	EC GC2EC3	Traitement de données GC				S2			18				2,5		CC	E	100%CCI	report	report	report
UE	GE2c	Génie électrique			MIPI PCSTI BI	S2						54	6,5	7				Seconde chance à l'UE		
	EC GE2cEC1	Bureautique - Pix				S2			18				2		CCI	E et/ou O	100%CCI			
	EC GE2cEC2	Initiation à l'informatique industrielle				S2			18				2		CCI	E et/ou O	100%CCI			
	EC GE2cEC3	Réalisation de cartes électroniques				S2			18				2,5		CCI	E et/ou O	100%CCI			
UE	B2a	Des molécules aux cellules			MIPI PCSTI	S2	33	21				54	6,5	7	CC	E	100%CC	ET	E	100%ET2
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module après un choix B																				
UE	I2b	Compétences numériques			PCSTI BI	S2						54	6,5	7						
	EC I2bEC1	Introduction à la programmation				S2	9	18					5		CCI	voir RGP	100%CCI	Seconde chance		
	EC I2bEC2	Compétences numériques				S2			27				1,5		CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E et/ou O	100%ET2

Compétences transversales au deuxième semestre (S2)										Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1			
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18	18	3		CCIOral, CCIÉcrit	E et/ou O (CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance	
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10	10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières		Pas de deuxième session	
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15	15	2		CC	E et/ou O CC	Pas de seconde session	

Total Heures Etudiants Semestre 2 PCSTI
244

Total Heures Etudiants Licence première année PCSTI
488

ECTS S2
30

ECTS L1
60

Domaine Sciences, Technologies, Santé Portail Biologie et Ingénierie Première année de Licence Semestre 1				Année 2023-2024					Responsable du parcours Cédric Picot Secrétariat pédagogique Nora Allain									
				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences									
				(HE : Heures étudiants)			Autre non encadré	Total HE	ECTS UE/EC	1ère session				Seconde session				
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD		TP	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE	MBI1	Mathématiques 1 pour les biologistes			BI	S1	18	36		54	6,5		CCI	E	CCI	CCI2	E	Règle de seconde chance
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé			PCSTI BI	S1	33	21		54	6,5	7	CC	E	100%	ET2	E	100%ET2
UE	C1	Chimie 1			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	24	30		54	6,5		CC, CT	E	70% CT + 30% CC	CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC
UE	PBI1	Panorama sur la physique pour les biologistes			BI	S1	18	36		54	6,5		CC1, CC2, ET	E	Max(100%ET ; 25% CC1, 25%CC2, 50%ET)	ET2	E	100%ET2
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		
Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG1	Anglais		UEA		S1	18			18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde cance		
UE	CAT1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Total Heures Etudiants Semestre 1 BI 244																		
ECTS S1 30																		

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsable du parcours Cédric Picot Secrétariat pédagogique Nora Allain												
Portail Biologie et Ingénierie																				
Première année de Licence																				
Semestre 2				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
				(HE : Heures étudiants)			Autre	Total			1ère session			Seconde session						
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																				
UE	B2a	Des molécules aux cellules		BI PCSTI	S2	34,5	19,5					54	6,5	7	CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2
UE	B2b	Diversité du vivant, écologie		BI	S2							54	6,5	7						
	EC B2EC1	Unicité et diversité du vivant			S2	16,5	10,5						3,25		CC, CT	E / O	30%CC, 70% CT	ET2	E	100%ET2
	EC B2EC2	Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie			S2	1,5	13,5	12					3,25		CC, CT, CCTP	E	30%CC, 30%CCTP, 40%CT	ET2, Report CC et CCTP	E	20%CC, 30%CCTP, 50%ET2
UE	I2b	Compétences numériques		PCSTI BI	S2							54	6,5							
	EC I2bEC1	Introduction à la programmation			S2	9	18						5		CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance
	EC I2bEC2	Compétences numériques			S2						27		1,5		CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E et/ou O	100%ET2
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2) Choisir un quatrième module dans la liste suivante																				
UE	MBI2	Mathématiques 2 pour les biologistes		BI	S2	18	36					54	6,5		CC, CT	E	Max(100%CT, 70%CT+30%CC)	ET2, report CC et CT	E	Max(100%ET2, 70%ET2+30%CC)
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21	27	6				54	6,5							
	EC	Thermodynamique			S2	10,5	13,5	3					3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP
	EC	Chimie organique			S2	10,5	13,5	3					3,5		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP
UE	G2b	Structure du globe et magmatisme	F. Bourdelle		S2							54	6,5							
	EC	Structure du globe terrestre		BI	S2	13,5	7,5	6					3,5		CCI	E et/ou O	1(100%CCI)	ET2	E	1(100%ET2)
	EC	Magmatisme		BI PCSTI	S2	10,5	4,5	12					3		CCI	E et/ou O	1(100%CCI)	ET2	E	1(100%ET2)
UE	GE2c	Génie électrique		MIPI PCSTI BI	S2							54	6,5							Seconde chance à l'UE
	EC GEcEC1	Bureautique - Pix			S2			18					2		CCI	Voir RGP	100%CCI			
	EC GE2cEC2	Initiation à l'informatique industrielle			S2			18					2		CCI	Voir RGP	100%CCI			
	EC GEcEC3	Réalisation de cartes électroniques			S2			18					2,5		CCI	Voir RGP	100%CCI			
UE	GC2	Génie Civil		MIPI PCSTI BI	S2							54	6,5							
	EC GC2EC1	Initiation au GC			S2	9	9						1,5		CC	E	100%CC	CC2	E	100%CC2
	EC GC2EC2	Architecture GC			S2			18					2,5		CC	E	100%CC	report	report	report
	EC GC2EC3	Traitement de données GC			S2			18					2,5		CC	E	100%CC	report	report	report
Compétences transversales au deuxième semestre (S2) Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																				
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18						18	3		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires		MIPI PCSTI BI	S2	10						10	1		Validation par compétences : sans note les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre		MIPI PCSTI BI	S2	15						15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Semestre 2 BI 244 ECTS S2 30																				
Total Heures Etudiants Licence première année BI 493 ECTS L1 60																				

Parcours Mathématiques - Physique (CUPGE-MP) & Parcours Physique - Chimie (CUPGE-PC)										Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Première année de Licence							Répartition horaire par étudiant																
Semestre 1							(HE : Heures étudiants)			Autre	Total			1ère session			Seconde session						
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																							
UE	M1a	Mathématiques : Algèbre linéaire 1				MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)		CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)		
UE	M1b	Mathématiques : Analyse 1				MIPI CUPGE	S1	18	36			54	6,5		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)		CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)		
UE	P1 Choix A	Panorama sur la physique				MIPI CUPGE	S1	18	36			54	7,5		CC, P, CT	E	10%CC, 30%P, 60%CT		Report CC, CT2	E	Max((10%CC, 90%CT2);100%CT2)		
Fondamentaux proposés au premier semestre selon le parcours																							
UE	I1 CUPGE-MP	Informatique 1 : Logique et programmation				MIPI CUPGE	S1					54	6,5										
	EC I1EC1	Algorithmique et programmation en Python 1					S1	1,5	24				3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT		Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2);100%CT2)		
	EC I1EC2	Logique propositionnelle et logique des prédicats					S1	12	16,5				3,25		CC, CT	E	50%CC, 50%CT		Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2);100%CT2)		
UE	C1 CUPGE-PC	Chimie 1				MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6			54	6,5		ET, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP		CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP	
Compétences transversales au premier semestre (S1)																							
UE	ANG1	Anglais			UEA		S1	18				18	3		CCIOral, CCIÉcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance				
Total Heures Etudiants Semestre 1 MIPI 288 ECTS S1 30																							

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsable du parcours Claire Pinettes													
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles				Secrétariat pédagogique Hakima Djaiz																	
Parcours Mathématiques - Physique (CUPGE-MP) & Parcours Physique - Chimie (CUPGE-PC)																					
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences													
Semestre 2				(HE : Heures étudiants)			Autre	Total			1ère session			Seconde session							
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	(Meilleure des notes des deux sessions)			
Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																					
UE	M2a	Algèbre linéaire 2			MIPI CUPGE	S2	18	36				54	6		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)				
UE	M2b	Analyse 2			MIPI CUPGE	S2	18	36				54	6		CC, CT	E	Max((33%CC, 67%CT);100%CT)				
UE	P2	Mécanique du point			MIPI CUPGE	S2	18	30	6			54	6		CC, CCTP, CT	E	50%CC, 10%CCTP, 40%CT				
Fondamentaux proposés au deuxième semestre selon le parcours (S2)																					
UE	I2 CUPGE-MP	Informatique 2 : Algorithmique et programmation			MIPI CUPGE-MP	S2						54	6								
	EC I2EC1	Algorithmique et programmation en Python 2				S2	9	18					3		CC, CT	E	50%CC, 50%CT				
	EC I2EC2	Initiation au langage C				S2	9	18					3		CC, CT	E	33%CC, 67%CT				
																	Report CC, CT2	E	Max((50%CC, 50%CT2);100%CT2)		
																	Report CC, CT2	E	Max((33%CC, 67%CT2);100%CT2)		

UE	CPMT CUPGE-MP	Compléments pour les CUPGE-MP		CUPGE-MP	S2		54	4										
	EC C-MPEC1	Optique géométrique et mécanique			S2	12 12		1		CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
	EC C-MPEC2	Electricité			S2	15 15		2		CC		100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
	EC C-MPEC3	Chimie des solutions / Architecture de la matière			S2	9 9		1		CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21 27 6	54	6										
	EC	Thermodynamique			S2	10,5 13,5 3		3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP			
	EC	Chimie organique			S2	10,5 13,5 3		3		CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP			
UE	CPMT CUPGE-PC	Compléments pour les CUPGE-PC		CUPGE-PC	S2		54	4										
	EC C-MPEC1	Optique géométrique et mécanique			S2	12 12		1		CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
	EC C-MPEC2	Electricité			S2	15 15		2		CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
	EC C-MPEC3	Introduction au langage Python			S2	9 9		1		CC	E	100%CC	ET2	E ou O	Max(100%ET2, 100%CC)			
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		
UE	ANG2	Anglais	UEA		S2	18	18	2		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance			

Total Heures Etudiants Semestre 2 CUPGE-MP 288 ECTS S2 30

Total Heures Etudiants Semestre 2 CUPGE-PC 288 ECTS S2 30

Total Heures Etudiants Licence première année MIPI 576 ECTS L1 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé							Année 2023-2024					Responsable du parcours Maud Larregola & Grégory Chaume					
Licence Accès Santé Parcours Chimie (5B17D1)							Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Sécretariat pédagogique Christelle Savoy					
Première année de Licence LAS Chimie							Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences						
Semestres 1 et 2							(HE : Heures étudiants)			Autre	Total	1ère session			Seconde session		
							encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Intitulé des cours							Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP					

Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE	MPC1	Mathématiques 1 pour les PCST (CY)*		PCSTI	S1	18	36		54	5,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT2, 70%CT2+30%CC)	
UE	PPC1	Panorama sur la physique pour les PCST (CY)*		PCSTI	S1	18	27	9	54	5,5	7	CT CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP	
UE	C1	Chimie 1 (CY)*		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6	54	5,5	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+40%CC)+20%CCTP	
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		
Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG1	Anglais (CY)*			S1	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	CATI1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			

* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire

ECTS LAS Chimie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																		
UE	MPC2	Mathématiques 2 pour les PCST (CY)*		PCSTI	S2	18	36		54	5,5		CC, CT	E	70%CT+30%CC	CT2, report CC et CT	E	Max(100%CT2;70%CT2+30%CC)	
UE	PPC2	Physique 2 pour les PCST (CY)*		PCSTI	S2	18	27	9	54	5,5	7	CT, CC, CCTP	E	50%CT+30%CC+20%CC TP	CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;50%CT2+30%CC)+2 0%CCTP	
UE	C2	Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2				54	6,5								
		EC	Thermodynamique		S2	10,5	13,5	3		3	CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
		EC	Chimie organique		S2	10,5	13,5	3		3,5	CT, CCTP	E	80%CT; 20%CCTP	CT2, report CCTP	E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP		
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		
Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG2	Anglais (CY)*			S2	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE	UEL	Unité d'enseignement libre (CY)		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			

* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire

ECTS LAS Chimie S2 30

ECTS LAS L1 Chimie 60

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé Licence Accès Santé Parcours Biologie (5B17C1) Première année de Licence LAS Biologie Semestres 1 et 2							Année 2023-2024					Responsable du parcours Cédric Picot																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)					Sécretariat pédagogique Nora Allain																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
							(HE : Heures étudiants)			Autre		Total	ECTS UE/EC	1ère session			Seconde session																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																							
			encadré non encadré		Seuil	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												

Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																		
UE	MB1	Mathématiques 1 pour les biologistes (CY)*		BI	S1	18	36		54	5,5		CCI	E	CCI	CC2	E	Seconde chance	
UE	B1	Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé (CY)*		PCSTI BI	S1	33	21		54	5,5	7	CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2	
UE	C1	Chimie 1 (CY)*		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	24	30		54	5,5		CC, CT	E	70% CT + 30% CC	CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC	
UE	MS1	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S1	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au premier semestre (S1)																		
												Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1						
UE	ANG1	Anglais (CY)*			S1	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE	CATI1	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S1	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			

* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire

ECTS LAS Biologie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																		
UE	B2a	Des molécules aux cellules (CY)*		BI PCSTI	S2	34,5	19,5		54	5,5	7	CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2	
UE	B2b	Diversité du vivant, écologie (CY)*		BI	S2				54	5,5	7							
EC B2EC1		Unicité et diversité du vivant (CY)			S2	16,5	10,5			2,75		CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2	
EC B2EC2		Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie (CY)			S2		15	12		2,75		CCI	E	100%CC			Seconde chance	
UE	I2b	Compétences numériques (CY)*		PCSTI BI	S2				54	5,5								
EC I2bEC1		Introduction à la programmation (CY)			S2	9	18			4,5		CCI	voir RGP	100%CCI			Seconce chance	
EC I2bEC2		Compétences numériques (CY)			S2			27		1		CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E et/ou O	100%ET2	
UE	MS2	Mineure Santé (SPN)		PCSTI BI	S2	Distantiel				10		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
Compétences transversales au deuxième semestre (S2)																		
Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1																		
UE	ANG2	Anglais (CY)*			S2	18			18	2,5		CCIOral, CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance	
UE	CATI2	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires (CY)*		MIPI PCSTI BI	S2	10			10	1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE	UEL	Unité d'enseignement Libre (CY)		MIPI PCSTI BI	S2	15			15	2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			

* : enseignements qui constituent la majeure disciplinaire

ECTS LAS Biologie S2 30

ECTS LAS L1 Biologie 60

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20). Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20. Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre. Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021. Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves. Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales. Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature.

Domaine Sciences, Technologies, Santé Licence Parcours Accès Santé Spécifique, Chimie (5B17B1) Première année de Licence PASS Chimie Semestres 1 et 2				Année 2023-2024				Responsable du parcours Maud Larregola & Grégory Chaume											
				Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)				Sécretariat pédagogique Christelle Savoy											
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
(HE : Heures étudiants)				Autre	Total	ECTS UE/EC		1ère session				Seconde session							
CM	TD	TP	encadré	non encadré	type de contrôle			type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)						
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre															
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																			
UE Majeure santé (SPN)			SPN	S1					20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord					
UE c1 Chimie 1 (CY)			MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27	6		54	10	7	CT, CC, CCTP	E	40% CT + 40% CC +20% CCTP		CT2, report CC et CCTP	E	Max(80%CT2;40%CT2+ 40%CC)+20%CCTP	

ECTS PASS Chimie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																
UE	Majeure santé (SPN)		SPN	S2					20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord		
UE	C2 Chimie 2		MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S2	21	27	6		54	10						
EC	Thermodynamique			S2	10,5	13,5	3			5	CT, CCTP E 80%CT; 20%CCTP			CT2, report CCTP E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP	
EC	Chimie organique			S2	10,5	13,5	3			5	CT, CCTP E 80%CT; 20%CCTP			CT2, report CCTP E	Max(80%CT1;80%CT2); 20%CCTP	

ECTS PASS Chimie S2 30

ECTS PASS L1 Chimie 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé Licence Parcours Accès Santé Spécifique, Biologie (5B17A1) Première année de Licence PASS Biologie Semestres 1 et 2				Année 2023-2024				Responsable du parcours Cédric Picot													
				Convention Sorbonne Paris Nord (SPN)				Sécretariat pédagogique Nora Allain													
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences													
				(HE : Heures étudiants)		Autre	Total	1ère session				Seconde session									
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	encadré	non encadré	HE	ECTS UE/EC	Seuil	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Fondamentaux proposés au premier semestre (S1)																					
UE Majeure santé (SPN)					SPN	S1						20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			
UE c1 Chimie 1 (CY)					MIPI PCSTI BI CUPGE PASS LAS	S1	21	27					54	10		CC, CT	E	70% CT + 30% CC	CT2, report CC	E	70% CT2 + 30% CC

ECTS PASS Biologie S1 30

Fondamentaux proposés au deuxième semestre (S2)																
UE	Majeure santé (SPN)		SPN	S2			20		Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord			Évalué par l'Université Sorbonne Paris Nord				
UE	^{B2a} Des molécules aux cellules (CY)		BI PCSTI	S2	34,5	19,5		54	10	7	CC	E	100%CC	ET2	E	100%ET2

ECTS PASS Biologie S2 30

ECTS PASS L1 Biologie 60

Licences parcours accès santé spécifique (PASS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en Licence parcours accès santé spécifique (PASS) IA principale à Sorbonne Paris Nord en majeure santé, et à CY Cergy Paris Université en IA secondaire en mineure disciplinaire

Etudiants inscrits en PASS Chimie ou PASS Sciences de la vie

Selon leur inscription administrative, les étudiants inscrits en PASS pourront accéder à la L2 disciplinaire en Chimie ou en Sciences de la Vie, si la moyenne des UE disciplinaires et de santé affectées de leurs coefficients (ECTS), est supérieure à 10/20 à chaque semestre sans note seuil aux UE. Dans le cas où un semestre n'est pas validé, l'inscription en L2 sera possible si la compensation des semestres S1 et S2 conduit à une moyenne supérieure à 10/20 à l'année.

Les UE se compensent sur le semestre, et les semestres 1 et 2 se compensent sur l'année.

A chaque semestre de la deuxième année, un parcours de formation se compose

- D'un bloc de connaissances fondamentales composé de deux majeures disciplinaires à chaque semestre
- D'un bloc de connaissances connexes composé d'une mineure à chaque semestre
- D'un bloc de compétences transversales à chaque semestre comprenant une UE d'anglais, et une UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires

Une UE libre est proposée au semestre 3, dotée de deux ECTS en plus des 30 ECTS du semestre qui ne compense aucun enseignement du parcours (ni Comp. Trans., ni la mineure, ni les majeures)

Les parcours de formations sont composés par l'étudiant qui choisit à chaque semestre deux majeures dans la même discipline et une mineure dans une autre discipline.

Les Majeures et les mineures sont codées selon les principes suivants :

- Choisir aux deux semestres (3 et 4) deux Majeures (Ma et Mb) de la même discipline, au S3 (M3a et M3b), au S4 (M4a et M4b), suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -PC, -ST ou -SV)
- Choisir aux deux semestres (3 et 4) une mineure (m3 et m4) différente de la discipline des majeures, suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -ST ou -SV)*
- Suivre le Bloc Compétences transversales (CT) aux deux semestres (CT3 et CT4)

** : Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique ou les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure*

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 MIPI		
L2 mathématiques Responsable Irina Robert Secrétariat Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-M ; M3b-M ; m3-X (≠ de M) ; CT3 Semestre 4 : M4a-M ; M4b-M ; m4-X (≠ de M) ; CT4	L2 génie civil Responsable Alexandre Pierre Secrétariat Linda Perdoux Semestre 3 : M3a-GC ; M3b-GC ; m3-X (≠ de GC) ; CT3 Semestre 4 : M4a-GC ; M4b-GC ; m4-X (≠ de GC) ; CT4	Parcours CUPGE Physique-Chimie Responsable Claire Pinettes Secrétariat Nadia Béouch Prérequis : portail de L1 MIPI Majeures M3b-C ; M4a-C Majeures M3b-C ; M4a-C mineures m3-PC ; m4-PC Mineure m4-PC ou mineure m4-P Comp. Transversales : Anglais (S3 et S4)
L2 physique Responsable Irina Robert Secrétariat Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-P ; M3b-P ; m3-X ; CT3 Semestre 4 : M4a-P ; M4b-P ; m4-X ; CT4	L2 Electronique Energie électrique Automatique Responsable Lionel Vido Secrétariat Cindy Duchenne Semestre 3 : M3a-EEA ; M3b-EEA ; m3-X (≠ de EEA) ; CT3 Semestre 4 : M4a-EEA ; M4b-EEA ; m4-X (≠ de EEA) ; CT4	
L2 informatique Responsable Jean-Luc Bourdon Secrétariat Nadia Béouch Semestre 3 : M3a-I ; M3b-I ; m3-X ; CT3 Semestre 4 : M4a-I ; M4b-I ; m4-X ; CT4	Double licence Mathématiques et Physique Responsable Geneviève Rollet Secrétariat Prérequis : portail de L1 MIPI Semestre 3 : M3b-M ; M3a-MP ; M3a-P ; CT3 ; anglais Semestre 4 : M4b-M ; M4a-MP ; M4a-P ; m4-P ; anglais	Parcours CUPGE Mathématiques-Physique Responsable Claire Pinettes Secrétariat Nadia Béouch Prérequis : portail de L1 MIPI Majeures M3b-M ; M4b-M Majeures M3a-MP ; M4a-MP Majeures M3a-P ; M4a-P Mineure m4-P Comp. Transversales : Anglais (S3 et S4)

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 PCSTI		
L2 chimie Responsable Nathalie Lensen Secrétariat Nathalie Moreau Semestre 3 : M3a-C ; M3b-C ; m3-X (≠ de C) ; CT3 Semestre 4 : M4a-C ; M4b-C ; m4-X (≠ de C) ; CT4	L2 physique chimie Responsable Nathalie Lensen Secrétariat Nathalie Moreau Semestre 3 : M3a-PC ; M3b-PC ; m3-X (≠ de PC) ; CT3 Semestre 4 : M4a-PC ; M4b-PC ; m4-X (≠ de PC) ; CT4	L2 sciences de la Terre Responsable Nathalie Lensen et Pascale Leturmy Secrétariat Nathalie Moreau Semestre 3 : M3a-ST ; M3b-ST ; m3-X (≠ de ST) ; CT3 Semestre 4 : M4a-ST ; M4b-ST ; m4-X (≠ de ST) ; CT4

Parcours de L2 accessibles aux étudiants ayant validé le portail L1 BI	
L2 sciences de la vie Responsable Manuela Pastoriza Secrétariat Marie-Laure Lesouder Semestre 3 : M3a-SV ; M3b-SV-BBCM ; m3-X (≠ de SV) ; CT3 Semestre 4 : M4a-SV ; M4b-SV-BBCM ; m4-X (≠ de SV) ; CT4	L2 sciences de la vie Responsable Manuela Pastoriza Secrétariat Marie-Laure Lesouder Semestre 3 : M3a-SV ; M3b-SV-BIBE ; m3-X (≠ de SV) ; CT3 Semestre 4 : M4a-SV ; M4b-SV-BIBE ; m4-X (≠ de SV) ; CT4

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024																			
Parcours Mathématiques Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences																							
									Pondérations			1ère session			Seconde session																	
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)												
Majeures de S3 (M3)																																
Majeure Mathématiques (M3a-M)																																
UE Séries					M, I, MP, CUPGE-MP, DDMP, DDMI	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
UE Probabilités					M, DDMP,DDMI	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
Majeure Mathématiques (M3b-M)																																
UE Fonctions de plusieurs variables					M, P, MP, CUPGE-MP&PC? DDMP, DDMI	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
UE Algèbre linéaire 3					M, I, P, MP, CUPGE-MP&PC, DDMP,DDMI	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
mineures de semestre 3																																
Mineure à choisir dans la liste proposée						S3	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie																
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																																
UE Anglais					UEA	S3	18				3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance															
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S3	10				1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session																
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)						S3	15				2		CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session																
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3													262										30									
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)												
Majeures de S4																																
Majeure Mathématiques (M4a-M)																																
UE Structures algébriques					M, DDMI	S4	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
UE Algèbre bilinéaire					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
Majeure Mathématiques (M4b-M)																																
UE Analyse 3					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
UE Intégration					M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI					Seconde chance											
mineures de semestre 4																																
Mineure à choisir dans la liste proposée						S4	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie																
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours																																
UE Anglais				UEA		S4	18				3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance															
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S4	10				1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session																
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4													262										30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année													524										60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024				
Parcours Physique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Physique (M3a-P)				97,5				11									
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		7			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Mécanique du solide		P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		4			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET	
Majeure Physique (M3b-P)				97,5				11									
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			6,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance	
mineures de semestre 3																	
				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S3	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																	
				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				30									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S4																	
Majeure Physique (M4a-P)				97,5				11									
UE Thermodynamique		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		6			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		3			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Introduction à la mécanique des fluides		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		2			CCTP, ET	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	report CCTP, ET2	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	
Majeure Physique (M4b-P)				97,5				11									
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	18		6,5			CCTP, CC, ET	E	25%CCTP, 25%CC, 50%ET	report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2	
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			4,5			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance			
mineures de semestre 4																	
				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)													
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours																	
				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262				30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024					
Parcours Informatique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								Pondérations			1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																		
Majeure Informatique (M3a-I)				97,5														
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			6			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance		
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance		
Majeure Informatique (M3b-I)				97,5														
UE Algorithmique et structure de données			S3	18	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)		
UE Programmation Orientée Objet et Java			S3	19,5	30			5,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde Chance		
mineures de semestre 3				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)														
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais		UEA	S3	18			3	CCIOral CCIEcrit					E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10			1	Validation par compétences : sans note générales et particulières					Voir les Règles	Pas de deuxième session				
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15			2	CC					E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262			30											
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S4																		
Majeure Informatique (M4a-I)				97,5														
UE Outils mathématiques pour l'informatique			S4	18	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)		
UE Langages et automates			S4	19,5	30			5,5			CC, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E et/ou O	Max(50%CC, 50%ET2, 100%ET2)		
Majeure Informatique (M4b-I)				97,5														
UE Développement web			S4	13,5	36			5,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance		
UE Génie Logiciel			S4	21	27			5,5			CC, ET	E et/ou O	CC	Report CC		Report CC		
mineures de semestre 4				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)														
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais	UEA		S4	18			3	CCIOral CCIEcrit					E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10			1	Validation par compétences : sans note générales et particulières					Voir les Règles	Pas de deuxième session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262			30											
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524			60											

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024					
Parcours Génie Civil Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
								Pondérations			1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de S3																		
Majeure Génie civil (M3a-GC)				97,5														
UE Technologie de construction	P Aymeric	GC	S3	9	12			2			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE Dessin Technique	J Hauteceour	GC	S3			15		2,5			CC	E	100%	report	report	report du CC		
UE Mécanique du solide	P Aymeric	GC	S3	9	12			2,5			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE Impact environnemental	A Pierre	GC	S3	9	12			2			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE Matériaux Génie Civil	P Pliya	GC	S3	7,5	12			2			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
Majeure Génie civil (M3b-GC)				97,5														
UE Mathématiques 1 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S3	18	33			5,5			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE Mathématiques 2 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S3	13,5	33,0			5,5			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
mineures de semestre 3				39														
Mineure à choisir dans la liste proposée			S3	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				30										
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de 4																		
Majeure Génie civil (M4a-GC)				97,5														
UE Préparation de chantier	J Hauteceour	GC	S4	12	15			3			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE DAO	A Aymeric	GC	S4			12		2,5			CC	E	100%	report	report	CC2		
UE Résistance des matériaux	P Aymeric	GC	S4	12	13,5			3			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
UE Thermodynamique	A Pierre	GC	S4	10,5	10,5	12		2,5			CC	E	100%	CC2	E	CC2		
Majeure Génie civil (M4b-GC)				97,5														
UE Mathématiques 3 pour le Génie Civil	A Mizrahi	GC	S4	15	30			5			CC	E	CC	CC2	E	CC2		
UE Physique de l'ingénieur	D Vasic	GC	S4	10,5	12			3			CC	E	CC	CC2	E	CC2		
UE Informatique de l'ingénieur	N Renault	GC	S4	9	9	12		3			CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	CC2	E	CC2		
mineures de semestre 4				39														
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1														
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance				
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé												Année 2023-2024					
Parcours Électronique Énergie électrique Automatique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M3a-EEA)				97,5				11									
Remise à niveau pour les étudiants extérieurs				12				Sans ECTS			Sans règles de calcul						
UE Mathématiques pour l'ingénieur en EEA			S3	15	30			5			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Physique pour l'ingénieur en EEA			S3	15	30	7,5		6			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M3b-EEA)				97,5				11									
UE Electricité 2			S3	9	9	15		4			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Electronique analogique 2			S3	9	9	15		4			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Ingénierie Electrique			S3	7,5	9	15		3			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
mineures de semestre 3				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais EEA		EEA	S3	18			3	4	CCI E et/ou O CCI					Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10			1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières					Pas de deuxième session				
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15			2	CC E et/ou O CC					Pas de seconde session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				19									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 4																	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M4a-EEA)				97,5				11									
UE Informatique appliquée			S4	9	9	24		5			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Informatique industrielle 2			S4	9	9	15		3			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Electrotechnique			S4	4,5	6	12		3			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M4b-EEA)				97,5				11									
UE Magnétisme	L Vido		S4	10,5	10,5	12		3			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Traitement du signal 1			S4	12	12	9		3			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Automatique 1			S4	12	12	7,5		2			CCI	E et/ou O	CCI		CCI2	Seconde chance	
UE Stage 4 semaines	L Vido		S4	4 semaines minimum				3	10		CCI	E et/ou O	CCI		Report	Report	
mineures de semestre 4				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais EEA		EEA	S4	18			3	4	CCI E et/ou O CCI					Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10			1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières					Pas de deuxième session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				262				30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé												Année 2023-2024													
Parcours Chimie Majeures-mineures						Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences															
						Pondérations			1ère session			Seconde session													
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de S3																									
Majeure Chimie (M3a-C)						97,5				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis									
UE Mathématiques						S3	10,5	19,5				3	2				CCi	E et/ou O	100%CCi		Seconde chance				
UE Electromagnétisme 1					C, ST	S3	19,5	15	9				4,5	5	CCTP, CC, ET			E	15%CCTP, 25%CC, 60%ET		Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90% ET2		
UE Introduction à la Chimie Analytique					C, CUPGE-PC	S3	7,5	9	7,5				3,5	3	CCTP, ET			E	30%CCTP, 70%ET		Report CCTP, ET2	E	30%CCTP, 70%ET2		
Majeure Chimie (M3b-C)						97,0				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis									
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques					C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5				2	3	6	ET1			E	100%ET1		ET2	E	100%ET2		
UE Chimie Organique 1					C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15				3,5	4	6	ET1			E	100%ET1		ET2	E	100%ET2		
UE Thermodynamique - Cinétique					C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15				3,5	4	CC, ET			E	CC28%, ET72%		ET2	E	100%ET2			
UE Expériences (Orga & Thermo/Cinétique)					C, PC, CUPGE-PC	S3	16						2	2	8	CCTP			CCTP		Pas de seconde session		Report		
mineures de semestre 3						39																			
Mineure à choisir dans la liste proposée						S3	39 heures						4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours						28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais					UEA	S3	18						3	CCIOral CCIEcrit			E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S3	10						1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session								
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)						S3	15						2	CC			E et/ou O	CC		Pas de seconde session					
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3						262				30															
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)					
Majeures de 4																									
Majeure Chimie (M4a-C)						97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis									
UE Mathématiques						S4	10,5	19,5				3,5	2	CCI			E et/ou O	100%CCI		Seconde chance					
UE Ondes					C, ST	S4	19,5	15	9				4,5	4	CC, CCTP, ET			E et/ou O	15%CC, 25%CCTP, 60%ET		Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2		
UE Chimie générale					C, CUPGE-PC	S4	10,5	10,5	3				3	3,5	ET, CCTP			E et/ou O	20%CCTP, 80%ET		ET2, Report CCTP	E	20%CCTP, 80%ET2		
Majeure Chimie (M4b-C)						97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis									
UE Chimie organique 2					C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5				3,5	4	6	ET1			E	100%ET1		ET2	E	100%ET2		
UE Chimie inorganique 1					C, PC, CUPGE-PC	S4	15	15				3,5	4	6	CC, ET1			E	33%CC, 67%ET1		Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2		
UE Chimie expérimentale : Organique Inorganique					C, PC, CUPGE-PC	S4	24						2	2	8	CCTP			E et/ou O	CCTP		Pas de seconde session		Repport CCTP	
UE Introduction à la spectrochimie					C, PC, CUPGE-PC	S4	6	10,5				2	2	ET1			E et/ou O	100%ET1		ET2	E et/ou O	100%ET2			
mineures de semestre 4						39																			
Mineure à choisir dans la liste proposée						S4	39 heures						4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie								
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours						28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais				UEA		S4	18						3	CCIOral CCIEcrit			E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S4	10						1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session								

Total Heures Etudiants Licence Semestre 4 262

30

Total Heures Etudiants Licence deuxième année 524

60

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024				
Parcours Physique Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Physique chimie (M3a-PC)				97,5				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis			
UE Electromagnétisme 1		PC	S3	28,5	30	9		7			CCTP, CC, ET	E	10%CC, 30%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Mathématiques			S3	10,5	19,5			4			CCi	E et/ou O	100%CCi			Seconde chance	
Majeure Physique chimie (M3b-PC)				97,0				11,0			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis			
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques		C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5			2	3	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Chimie Organique 1		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Thermodynamique - Cinétique		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3,5	4		CC, ET	E	CC28%, ET72%	ET2	E	100%ET2	
UE Expériences (Orga & Thero/Cinétique)		C, PC, CUPGE-PC	S3			16		2	2	8	CCTP		CCTP	Pas de seconde session		Report	
mineures de semestre 3				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				30									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 4																	
Majeure Physique chimie (M4a-PC)				99,0				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis			
UE Optique			S4	9		9		2			CCTP, ET	E et/ou O	50%CC, 50%ET	ET2	E	50%CC, 50%ET2	
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		4			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	15		5			CC, CCTP, ET	E et/ou O	20%CC, 20%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
Majeure Physique chimie (M4b-PC)				97,5				11			10			Les majeures se compensent en session 2 si un semestre est acquis			
UE Chimie organique 2		C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5			3,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2	
UE Chimie inorganique 1			S4	15	15			3,5	4	6	CC, ET1	E	33%CC, 67%ET1	Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2	
UE Chimie expérimentale : Organique Inorganique			S4	24				2	2	8	CCTP	E et/ou O	CCTP	Pas de seconde session		Report CCTP	
UE Introduction à la spectrochimie		C, PC, CUPGE-PC	t	6	10,5			2	2		ET1	E et/ou O	100%ET1	ET2	E et/ou O	100%ET2	
mineures de semestre 4				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CAT1 est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				264				30									
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				524				60									

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024				
Parcours Sciences de la Terre Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S3																	
Majeure Sciences de la Terre (M3a-ST)				97,5				11									
UE Electromagnétisme 1		C, ST	S3	15	12	6		4			CCTP, CC, ET	E	15%CCTP, 25%CC, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90% ET2	
UE Paléontologie	JB Regnet		S3	10,5	7,5	7,5		3			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
UE Océan atmosphère climat	JB Regnet		S3	13,5	10,5			2			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
UE Systèmes d'information géographique	R Leprière		S3	5		10		2			CCI	E et/ou O	100%CCI			Seconde chance	
Majeure Sciences de la Terre (M3b-ST)				97,5				11									
UE Géochimie	P Robion		S3	13,5	18			4			CC, ET	E	75%ET, 25%CC	ET2, report CC	E	75%ET2, 25%CC	
UE Géophysique	C David		S3	18	12	3		3,5			CC, ET	E	75%ET, 25%CC	ET2, report CC	E	75%ET2, 25%CC	
UE Ressources	B Menendez		S3	16,5	16,5			3,5			CC, ET	E	Max(ET ; (75%ET, 25%CC))	ET2, report CC	E	Max(ET2 ; (75%ET, 25%CC))	
mineures de semestre 3				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S3	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais		UEA	S3	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S3	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)			S3	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 3				262				30									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 4																	
Majeure Sciences de la Terre (M4a-ST)				97,5				11									
UE Ondes		C, ST	S4	19,5	15	9		5			CC, CCTP, ET	E et/ou O	15%CC, 25%CCTP, 60%ET	Report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2	
UE Géologie de la surface	P Leturmy		S4	10,5	7,5	6		3			CC, ET	E	67%ET, 33%CC	ET2, report CC	E	67%ET, 33%CC	
UE Programmation appliquée aux géosciences	B Maillot		S4	12	12	6		3			CC, ET	E	Max(ET1 ; (67%ET, 33%CC))	ET2, report CC	E	Max(ET2 ; (67%ET, 33%CC))	
Majeure Sciences de la Terre (M4b-ST)				97,5				11									
UE Terrain	B Ledésert			42				5			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
UE Hydrogéologie	B Ledésert			10,5	10,5	6		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
UE Géotechnique	B Ledésert		S4	10,5	9	9		3			CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
mineures de semestre 4				39													
Mineure à choisir dans la liste proposée				S4	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais	UEA		S4	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			

Deuxième année de Licence Sciences Technologies Santé																Année 2023-2024			
Parcours Biochimie-Biologie cellulaire et moléculaire (BBCM)																			
Parcours Biologie Intégrative, Biodiversité et Environnement (BIBE)																			
Majeures-mineures				Répartition horaire				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session					
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de S3																			
Majeure Sciences de la vie (M3a-SV)				97,5				11											
UE De l'expression des gènes à la structure des protéines				S3															
EC Bases de biologie moléculaire		P Luchetta	SV	S3	10,5	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
EC Biochimie des protéines		MF Breton/C Picot	SV	S3	9	9			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Nutrition et bioénergie		M Boissière	SV	S3	22,5	7,5			3			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Biomodélisation et méthodes expérimentales											CCTP			E	100%CCTP	Report CCTP			
EC Biomodélisation		X Blondeau	SV	S3	3	12			2			CC	E	100%CC	report		Report CC		
EC Méthodes expérimentales		M Pastoriza	SV	S3			18		2			CCTP	E	100%CCTP	report		Report CCTP		
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M3b-SV-choix)																			
Choix Majeure BBCM (M3b-SV-BBCM)				97,5				11											
UE Bases de la régulation de l'expression génétique		P Luchetta	SV	S3	9	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Trafic, maturation, structure et fonction des protéines		C Picot	SV	S3	19,5	10,5			3			CC et/ou CT	E	100%CC	ET2	E	100%ET2		
UE Chimie des solutions aqueuses		M Boissière	SV	S3	9	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Méthodes expérimentales		F Peurois	SV	S3		3	18		2			CCTP	E	100%CCTP	Report CCTP				
Choix UE	Biologie, Santé et enjeux sociétaux	J Leroy-Dudal	SV	S3	7,5	7,5			2			CC	E et/ou O	100%CC	ET2	E	100%ET2		
Choix UE	Biomatériaux 1 : introduction et découverte	E Pauthe	SV	S3	7,5	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E et/ou O	100%ET2		
Choix Majeure BIBE (M3b-SV-BIBE)				97,5				11											
UE Bases de la régulation de l'expression génétique		P Luchetta	SV	S3	7,5	7,5			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Diversité des Métazoaires et classification phylogénétique																			
EC Classification phylogénétique		M Ricou	SV	S3	4,5	1,5			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
EC Diversité des métazoaires 1		C Guégo	SV	S3	15	6			2			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Physiologie approfondie : nutrition et excrétion																			
EC Anatomie et physiologie végétale		M Ricou	SV	S3	4,5	3			1			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
EC Physiologie animale		C Guégo	SV	S3	18	9			3			ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2		
UE Méthodes expérimentales		C Guego	SV	S3	21				2			CCTP	E	100%CCTP	Report CCTP				
mineures de semestre 3																			
Mineure à choisir dans la liste proposée							S3	39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		

Compétences transversales S3 communes à tous les parcours										28	Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1				
UE Anglais			UEA	S3	18	3	CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance					
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires				S3	10	1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session					

UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement proposée en plus du parcours académique)				S3	15		2		CC		E et/ou O		CC		Pas de seconde session				
---	--	--	--	----	----	--	---	--	----	--	-----------	--	----	--	------------------------	--	--	--	--

Total Heures Etudiants Licence Semestre 3 262 30

Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
---------------------	--------------------------	---------------	----------	----	----	----	-------	------------	------------	-------------	------------------	----------------	-----------------	------------------	----------------	---

Majeures de semestre 4

Majeure Sciences de la vie (M4a-SV) 99,0 11

UE	Assemblages cellulaires et communications dans les organismes													
EC	Assemblages cellulaires	F Carreiras	SV	S4	10,5	4,5	1,5		ET		E	100%ET	ET2	E 100%ET2
EC	Communication dans les organismes	B Thiébit	SV	S4	13,5	3	1,5		ET		E	100%ET	ET2	E 100%ET2
UE	Enzymologie et techniques de biologie moléculaire													
EC	Enzymologie	V Rodriguez-Ruiz	SV	S4	12	6	1,5		ET		E	100%ET	ET2	E 100%ET2
EC	Techniques de biologie moléculaire	N Lomri	SV	S4	9	6	1,5		ET		E	100%ET	ET2	E 100%ET2
UE	Théorie de l'évolution et introduction à l'éthique													
EC	Théorie de l'évolution	M Ricou	SV	S4	7,5		2		ET		E	100%ET	ET2	E 100%ET2
EC	Introduction à l'éthique	V Rodriguez-Ruiz	SV	S4	6	3	1		CC		E et/ou O	100% CC	report CC	report CC
UE	Méthodes expérimentales	B Cressiot	SV	S4	18		2		CCTP		E	100%CCTP	Report CCTP	

Majeure Sciences de la vie de spécialité (M4b-SV-choix)

Choix Majeure BBCM (M4b-SV-BBCM) 97,5 11

UE Diversité des destins cellulaires		F Carreiras	SV	S4	9	9	2		CC et/ou CT		E		100%CC		ET2	E 100%ET2
UE Thermodynamique des transports		F Discala	SV	S4	9	9	2		ET		E		100%ET		ET2	E 100%ET2
UE Physiologie de la communication		B Thiébot	SV	S4	12	4,5	1,5		ET		E		100%ET		ET2	E 100%ET2
UE Les réactions en chimie organique		Dpt Chimie	SV	S4	6	6	1,5		ET		E		100%ET		ET2	E 100%ET2
UE Méthodes expérimentales		S Kellouche-Gaillard	SV	S4	21		2		CCTP		E et/ou O		100%CCTP		ET2 report	100%ET2 report
Choix UE	Innovations en santé et applications technologiques	S Kellouche-Gaillard	SV	S4	7,5	4,5	2		ET		E		100%ET		ET2	E 100%ET2
Choix UE	Biomatériaux 2 : fonctionnalisations et applications	A Gand	SV	S4	7,5	4,5	2		ET		E		100%ET		ET2	E et/ou O 100%ET2

Choix Majeure BIBE (M4b-SV-BIBE) 97,5 11

UE Diversité des destins cellulaires	F Carreiras	SV	S4	9	6	2	CC et/ou CT	E	100%CC	ET2	E	100%ET2
UE Physiologie endocrine et nerveuse	B Thiébot	SV	S4	12	4,5	2	ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Diversité des Métazoaires et des Embryophytes												
EC Diversité des métazoaires 2	C Guégo	SV	S4	12	1,5	1,5	ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Diversité des embryophytes	K Tocquard	SV	S4	12	1,5	1,5	ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Ecophysiologie Cycles biogéologiques Génétique populations												

CY Ceraav Paris Université - Institut Sciences et Techniques

MCC - Licences 2023-2024 - Soumis au vote du conseil du 6 avril 2023

Modalites de Contrôle des Connaissances - Licences - 25/69

EC Génétique des populations	M Ricou	SV	S4	4,5	3	1	ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
EC Ecophysiologie Cycles biogéologiques	Olivier Galet	SV	S4	4,5	3	1	ET	E	100%ET	ET2	E	100%ET2
UE Méthodes expérimentales	M Ricou	SV	S4	24		2	CCTP	E	100%CCTP	Report CCTP		
mineures de semestre 4				39								
Mineure à choisir dans la liste proposée			S4	39 heures		4	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1								
UE Anglais	UEA		S4	18		3	CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S4	10		1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 4				263,5		30						
Total Heures Etudiants Licence deuxième année				525,5		60						

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Année 2023-2024										Responsable de Formation Claire Pinettes									
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles										Secrétariat pédagogique Nadia Béouch																			
Parcours Mathématiques - Physique (CUPGE-MP)										Répartition horaire																			
Deuxième année										par étudiant								Pondérations				1ère session				Seconde session			
Intitulés des cours du semestre 3				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle		type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle		type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)								
Majeure de mathématiques (M3a-MP)										156																			
UE Séries					M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
UE Fonctions de plusieurs variables					M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
UE Algèbre linéaire 3					M, I, P, MP,CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			4			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
Majeure de physique (M3b-P)										97,5																			
UE Electromagnétisme 1					P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		6			CCTP, CC, ET	E		10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E		10%CCTP, 90%ET2								
UE Mécanique du solide					P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		3			CCTP, ET	E		10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E		10%CCTP, 90%ET								
Mineure CUPGE-MP (m3-MP)										60				11															
UE Complément de chimie					CUPGE-MP	S3	15	15			2			CC	E		CC		ET2	E ou O		ET2							
UE Projets numériques					CUPGE-MP,CUPGE-PC	S3	9	21			2			CC	E		CC		report	report		report							
Compétences transversales										18																			
UE Anglais				UEA		S3	18				2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O		(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance									
Total heures étudiant L2-S3 CUPGE-MP										331,5	123	199,5	9	30															
Intitulés des cours du semestre 4				Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle		type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle		type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)								
Majeure de mathématiques (M4a-MP)										12,5																			
UE Algèbre bilinéaire					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			3,5			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
UE Analyse 3					M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			5,5			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
UE Intégration					M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			3,5			CCI	E et/ou O		CCI				Seconde chance								
Majeure de physique (M4a-P)										12																			
UE Thermodynamique					P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		5			CCTP, CC, ET	E		10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E		10%CCTP, 90%ET2								
UE Phénomènes de transport					P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		2			CCTP, ET	E		10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E		10%CCTP, 90%ET2								
UE Introduction à la mécanique des fluides					P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		1,5			CCTP, ET	E		12,5%CCTP, 87,5%ET	report CCTP, ET2	E		12,5%CCTP, 87,5%ET								
UE Ondes					P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21			3,5			CC, ET	E		33%CC, 67%ET	ET2	E		100%ET2								
Mineure Physique du 20e siècle (m4-P)										39				3,5															
UE Introduction à la mécanique quantique					CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	12	12			2			ET	E		ET		ET2	E		ET2							
UE Introduction à la relativité restreinte					CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	6	9			1,5			Et	E		ET		ET2	E		ET2							
Compétences transversales										18				2															
UE Anglais				UEA		S4	18				2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O		(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance									
UE Oraux pour les admissions sur titre						S4	70				0			Validation par compétences : sans note				Pas de deuxième session											
Total heures étudiant L2-S4 CUPGE-MP										331,5	135	187,5	9	30															
Total Heures Etudiants L2 CUPGE-MP										663	258	387	18	60															

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024							Responsable de Formation Claire Pinettes								
Cursus Universitaire de préparation aux Grandes Ecoles				Secrétariat pédagogique Nadia Béouch															
Parcours Physique-Chimie (CUPGE-PC) Deuxième année				Répartition horaire															
				par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session					
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semes tre	CM	TD	TP	Autre encadré	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)			
Majeure de chimie (M3b-C)				121				11,5											
UE Modèle quantique de l'atome aux liaisons chimiques		C, PC, CUPGE-PC	S3	10,5	10,5			2	3	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2			
UE Chimie Organique 1		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2			
UE Thermodynamique - Cinétique		C, PC, CUPGE-PC	S3	15	15			3	4		CC, ET	E	CC28%, ET72%	ET2	E	100%ET2			
UE Expériences (Orga & Thermo/Cinétique)		C, PC, CUPGE-PC	S3			16		1,5	2	8	CCTP		CCTP	Pas de seconde session		Report			
UE Introduction à la Chimie Analytique		C, CUPGE-PC	S3	7,5	9	7,5		2	3		CCTP, ET	E	30%CCTP, 70%ET	Report CCTP, ET2	E	30%CCTP, 70%ET2			
Majeure de physique et de mathématiques (M3a-PC)				97,5				14,5											
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance			
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	19,5			3			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance			
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		6,5			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2			
Mineure CUPGE-PC (m3-PC)				30				2											
UE Projets numériques		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	9	21			2			CC	E	CC	report	report	report			
Compétences transversales				18				2											
UE Anglais	UEA	Unité d'ens. d'anglais	S3		18			2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance			
Total heures étudiant L2-S3 CUPGE-PC				331	124,5	177	29,5	30											
Majeure de chimie (M4a-C)				73,5				6											
UE Chimie organique 2		C, PC, CUPGE-PC	S4	13,5	13,5			2,5	4	6	ET1	E	100%ET1	ET2	E	100%ET2			
UE Chimie inorganique 1		C, PC, CUPGE-PC	S4	15	15			2,5	4	6	CC, ET1	E	33%CC, 67%ET1	Report CC, ET2	E	33%CC, 67%ET2			
UE Introduction à la spectrochimie		C, PC, CUPGE-PC	S4	6	10,5			1	2		ET1	E et/ou O	100%ET1	ET2	E et/ou O	100%ET2			
Majeure de mathématiques et de physique (M4a-PC)				177				16,5											
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			3			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance			
UE Thermodynamique		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		5			CCTP, CC, ET	E	10%CCTP, 30%CC, 60%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2			
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		2,5			CCTP, ET	E	10%CCTP, 90%ET	report CCTP, ET2	E	10%CCTP, 90%ET2			
UE Introduction à la mécanique des fluides		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		2			CCTP, ET	E	12,5%CCTP, 87,5%ET	report CCTP, ET2	E	12,5%CCTP, 87,5%ET			
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21			4			CC, ET	E	33%CC, 67%ET	ET2	E	100%ET2			
Mineure CUPGE : Choisir Chimie (UE ch) ou Physique du 20e siècle (UE ph)								4											
UE ch Chimie générale		C, CUPGE-PC	S4	10,5	10,5	3		2,5	3,5		ET, CCTP	E et/ou O	20%CCTP, 80%ET	ET2, report CCTP	E	3,5* (20%CCTP, 80%ET2)			
UE ch Chimie expérimentale : Organique Inorganique		C, PC, CUPGE-PC	S4			24		1,5	2		CCTP	E et/ou O	CCTP	Pas de seconde session		Repport CCTP			
UE ph Introduction à la mécanique quantique		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	12	12			2,5			ET	E	ET	ET2	E	ET2			
UE ph Introduction à la relativité restreinte		CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	6	9			1,5			Et	E	ET	ET2	E	ET2			
Mineure CUPGE-PC				18				1,5											
UE Complément de chimie		CUPGE-PC	S4	9	9			1,5			CCI	E et/ou O	CCI			Seconde chance			
Compétences transversales				18															
UE Anglais	UEA		S4		18			2			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance			
UE Oraux pour les admissions sur titre			S4		70			0			Validation par compétences : sans note			Pas de deuxième session					
Total heures étudiant L2-S4 CUPGE-PC				334,5	132	167	36	30											
Total Heures Etudiants L2 CUPGE-PC				665,5	256,5	343,5	65,5	60											

A chaque semestre de la troisième année, un parcours de formation se compose

D'un bloc de connaissances fondamentales composé de deux majeures disciplinaires à chaque semestre

D'un bloc de connaissances connexes composé d'une mineure à chaque semestre (en L3 PC il y aura deux mineures à chaque semestre)

D'un bloc de compétences transversales à chaque semestre comprenant une UE d'anglais, et une UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires

Une UE libre est proposée au semestre 5, dotée de deux ECTS en plus des 30 ECTS du semestre qui ne compense aucun enseignement du parcours (ni Comp. Trans., ni la mineure, ni les majeures)

Les parcours de formations sont composés par l'étudiant qui choisit à chaque semestre deux majeures dans la même discipline et une mineure dans une autre discipline.**Les Majeures et les mineures sont codées selon les principes suivants :**

Choisir aux deux semestres (5 et 6) deux Majeures (Ma et Mb) de la même discipline, au S5 (M5a et M5b), au S6 (M6a et M6b), suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -PC, -ST ou -SV)

Choisir aux deux semestres (5 et 6) une mineure (m5 et m6) différente de la discipline des majeures, suivi de l'initiale de la discipline (-M, -P, -I, -GC, -EEA, -C, -ST ou -SV)*

Suivre le Bloc Compétences transversales (CT) aux deux semestres (CT5 et CT6)

* : Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique ou les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans le portail MIPI

L3 mathématiques	L3 informatique	L3 Electronique Energie électrique Automatique
Responsable Raïka Dehy	Responsable Marc Lemaire	Responsable Lionel Vido et Salah Hebaz
Secrétariat Sandrine Hamdani	Secrétariat Justine Lamey	Secrétariat Cindy Duchenne
Semestre 5 : M5a-M ; M5b-M ; m5-X (≠ de M) ; CT5	Semestre 5 : M5a-I ; M5b-I ; m5-X ; CT5	Semestre 5 : M5a-EEA ; M5b-EEA ; m5-X (≠ de EEA) ; CT5
Semestre 6 : M6a-M ; M6b-M ; m6-X (≠ de M) ; CT6	Semestre 6 : M5a-I ; M6b-I ; m6-X ; CT6	Semestre 6 : M6a-EEA ; M6b-EEA ; m6-X (≠ de EEA) ; CT6

L3 physique	L3 génie civil
Responsable Luigi Catini	Responsable José Hautecoeur
Secrétariat Sandrine Hamdani	Secrétariat Isabelle Collet
Semestre 5 : M5a-P ; M5b-P ; m5-X ; CT5	Semestre 5 : M5a-GC ; M5b-GC ; m5-X (≠ de GC) ; CT5
Semestre 6 : M6a-P ; M6b-P ; m6-X ; CT6	Semestre 6 : M6a-GC ; M6b-GC ; m6-X (≠ de GC) ; CT6

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans le portail PCSTI

L3 chimie	L3 physique chimie	L3 sciences de la Terre
Responsable Thanh-Tuân Bui	Responsable Philippe Banet et Vita Ilakovac	Responsable Pascale Leturmy
Secrétariat Jennifer Dease	Secrétariat Jennifer Dease	Secrétariat Jennifer Dease
Semestre 5 : M5a-C ; M5b-C ; m5-X (≠ de C) ; CT5	Semestre 5 : M5a-PC ; M5b-PC ; m5a-PC ; m5bPC ; CT5	Semestre 5 : M5a-ST ; M5b-ST ; m5-X (≠ de ST) ; CT5
Semestre 6 : M6a-C ; M6b-C ; m6-X (≠ de C) ; CT6	Semestre 6 : M6a-PC ; M6b-PC ; m6a-PC ; m6bPC ; CT6	Semestre 6 : M6a-ST ; M6b-ST ; m6-X (≠ de ST) ; CT6

Parcours de L3 accessibles aux étudiants ayant validé le L2 dans portail L1 BI

L3 parcours Biochimie Biologie Cellulaire et Moléculaire	L3 sciences de la vie
Responsable Ambroise Lambert	Responsable Ambroise Lambert
Secrétariat Sylvie Zuliani	Secrétariat Sylvie Zuliani
Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BBCM ; m5-X (≠ de SV) ; CT5	Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BIBE ; m5-X (≠ de SV) ; CT5
Semestre 6 : M6a-SV ; M6b-SV-BBCM ; m6-X (≠ de SV) ; CT6	Semestre 5 : M5a-SV ; M5b-SV-BIBE ; m5*-X (≠ de SV) ; CT5

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024		
Mention Mathématiques															
Parcours Mathématiques															
Parcours Mathématiques pour l'enseignement															
Majeures-mineures															

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024								
Mention Physique Majeures-mineures						Répartition horaire par étudiant						Contrôle des Connaissances et des Compétences									
												Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de S5																					
Majeure Physique (M5a-P)						97,5						11									
UE Mécanique des fluides					DD-MP	S5	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Électromagnétisme 2					DD-MP	S5	13,5	15	7,5		4			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	Report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2		
UE Physique quantique 1					DD-MP	S5	15	16,5	12		5			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	Report CCTP, ET2	E	20%CCTP, 80%ET2		
Majeure Physique (M5b-P)						97,5						11									
UE Mathématiques pour la physique						S5	18	18			4			P,ET	E	50% P, 50% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Mécanique analytique					DD-MP	S5	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Méthodes numériques						S5	15		28,5		5			CC	E et O	100% CC	report	report	report		
mineures de semestre 5						39						(Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)									
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours						28						Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais scientifique: "nuclear physics"					UEA	S5		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5		15			2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5						262						30									
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)		
Majeures de S6																					
Majeure Physique (M6a-P)						97,5						10									
UE Physique quantique 2					DD-MP	S6	18	19,5			4			P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Projet numérique						S6	9		21		3			CC	E et O	100% CC	ET2	E et O	100% ET2		
UE Projet expérimental						S6	9		21		3			CC	E et O	100% CC	Report CC	Report	Report		
Majeure Physique (M6b-P)						97,5						10									
UE Électromagnétisme 3					DD-MP	S6	19,5	22,5			4			P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Introduction aux probabilités						S6	9	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Physique statistique					DD-MP	S6	16,5	21			4			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
mineures de semestre 6						39						(Les étudiants qui auront choisi les majeures de physique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)									
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie				
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours						28						Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais scientifique: Renewable energies					UEA	S6		18			3			CCI	E et O	100% CCI			Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session				
Mise en situation socioprofessionnelle																					
UE Stage						S6		4 semaines			2			CC	E et O	CC	report	report	report du CC		
Compléments CUPGE (optionnelle)						39						Voir règles générales et particulières									
UE Préparation aux concours						S6		39			3			Validation par compétences : sans note			Pas de session 2				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6						262						30									
Total Heures Etudiants Licence troisième année						524						60									

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024						
Mention Informatique Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
								Pondérations			1ère session			Seconde session					
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5																			
Majeure Informatique (M5a-I)				102,0															
UE Bases de données				TY Jen	DDMI	S5	24	25			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Réseaux				TT Dang Ngoc	DDMI	S5	12	25			4	3,5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Projet BD / Réseau				M Lemaire	DDMI	S5	1	15			1,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
Majeure Informatique (M5b-I)				97															
UE Probabilités et Statistiques pour l'informatique				S Berri		S5	24	25			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Algorithmique et structures de données avancées				B Derdouri	DDMI	S5	18	30			5,5	5		CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
mineures de semestre 5				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)															
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais				UEA		S5	18				3		2	CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5 266,0 79 187 0 0 30																			
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S6																			
Majeure Informatique (M6a-I)				92,0															
UE Systèmes d'exploitation				P Laroque	DDMI	S6	21	25			4,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Introduction au microcontrôleur				T Elouaret	DDMI	S6	21	25			4,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
Majeure Informatique (M6b-I)				97,0															
UE Graphes et optimisation combinatoire				B Derdouri	DDMI	S6	18	30			5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Introduction à l'intelligence artificielle				L Canamero	DDMI	S6	12	12,5			2,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
UE Gestion de projet				T Liu	DDMI	S6	12	12,5			2,5			CCI	E et/ou O	100% CCI			Seconde chance
mineures de semestre 6				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures d'informatique se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)															
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais				UEA		S6	18				3		2	CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2			Seconde chance
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Mise en situation socioprofessionnelle																			
UE Projet d'intégration											1,5		8	CC	E et/ou O	100% CC	report	report	report du CC
UE Stage						S6	8 semaines minimum				1,5		10	CC	E et O	100% CC	report	report	report du CC
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 256 84 172 0 0 30																			
Total Heures Etudiants Licence troisième année 524 163 359 0 0 60																			

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024			
Mention Génie Civil Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session		
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de S5																
Majeure Génie civil (M5ba-GC)				97,5				11								
UE Mathématiques	A. Mizrahi	GC	S5	15	30			4,5			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Résistance des matériaux	AL. Beaucourt	GC	S5	13,5	18			4,5			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Elasticité	J. Eslami	GC	S5	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
Majeure Génie civil (M5b-GC)				97,5				11								
UE Matériaux cimentaires	A. Kaci	GC	S5	9	9	12		3,5			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Technologie de la construction	Z. Tahar	GC	S5	9	10,5			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Topographie	J. Hautecoeur	GC	S5	9	9	12		3,5			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Initiation au BIM	P. Aymeric	GC	S5			18		2			CC	E et O	CC		report	report
mineures de semestre 5				39												
Mineure à choisir dans la liste proposée				S5	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais		UEA	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				262				30								
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
Majeures de 6																
Majeure Génie civil (M6a-GC)				97,5				9								
UE Action sur les structures	J. Hautecoeur	GC	S6	9	13,5			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE CAO	P. Aymeric	GC	S6			12		1			CC	E	CC	report	report	report du CC
UE Béton armé	P. Pliya	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Mécanique des Sols	S. Aggoun	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Construction Métallique	TT. Ngo	GC	S6	9	12			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
Majeure Génie civil (M6b-GC)				97,5				11								
UE Mécanique des fluides	Renaut N	GC	S6	9	9	12		2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Thermique du bâtiment	Pliya P	GC	S6	9	10,5			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Transferts thermiques	NDiyae K	GC	S6	9	9	12		2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Equipement Techniques	Kadri E-H	GC	S6	9	9			2			CC	E	CC	CC2	E	Max(CC-, CC2)
UE Projet transversal	Hautecoeur J	GC	S6			8 semaines		3			CC	E et O	CC	report	report	report du CC
mineures de semestre 6				39 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de génie civil se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leur mineure)												
Mineure à choisir dans la liste proposée				S6	39 heures			4	Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1												
UE Anglais	UEA		S6	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance		
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Mise en situation socioprofessionnelle																
UE Stage découverte d'entreprise			S6	8 semaines				2		10	CC	E et O	CC	report	report	report du CC
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				262				30								
Total Heures Etudiants Licence troisième année				524				60								

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé Mention Électronique Énergie électrique Automatique Majeures-mineures										Année 2023-2024																			
										Répartition horaire par étudiant										Contrôle des Connaissances et des Compétences									
										Pondérations										1ère session					Seconde session				
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul			type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)								
Majeures de S5																													
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M5a-EEA)										97,5				11															
Remise à niveau pour les étudiants extérieurs										12				Sans ECTS				Sans règles de calcul											
UE Mathématiques pour l'ingénieur EEA						S5	15	30			5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Systèmes électroniques analogiques						S5	18	19,5	15		6			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M5b-EEA)										97,5				11															
UE Conversion d'énergie						S5	19,5	21	12		6			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Electronique numérique						S5	15	15	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
mineures de semestre 5										39																			
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie										
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours										28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais EEA					EEA	S5	18				3 4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance												
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières					Pas de deuxième session										
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session												
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5										262				30															
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul			type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)								
Majeures de 6																													
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M6a-EEA)										97,5				9															
UE Programmation orientée objet						S6	12	3	30		4			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Automatique 2						S6	18	19,5	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
Majeure Electronique Energie électrique Automatique (M6b-EEA)										106,5				9															
UE Energies renouvelables						S6	7,5				1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Smart grids						S6	13,5	15	7,5		2			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Habilitation électrique B1						S6	3	3	3		1			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
UE Traitement du signal 2						S6	19,5	19,5	15		5			CCI	E et/ou O	CCI	CCI2			Seconde chance									
mineures de semestre 6										39																			
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6	39 heures				4			Se reporter aux règles de la mineure choisie					Se reporter aux règles de la mineure choisie										
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours										28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1															
UE Anglais EEA					EEA	S6	18				3 4			CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance												
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6	10				1			Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières					Pas de deuxième session										
Mise en situation socioprofessionnelle																													
UE Stage						S6	6 semaines				4 10			CC	E et O	CC	report			report			report du CC						
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6										271				30															
Total Heures Etudiants Licence troisième année										524				60															

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé										Année 2023-2024													
Mention Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences															
								Pondérations			1ère session			Seconde session									
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)				
Majeures de S5																							
Majeure Chimie (M5a-C)				97,5				11				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2							
UE Atomistique				C Sini	c	S5	12	14			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Chimie Organique générale 3				T Brigaud	c, PC	S5	15	15			4			P et ET1	E	33% P, 67% ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Chimie expérimentale 1					c, PC	S5			13		1			CCTP	E	100% CCTP	report	report	reportCCTP				
UE Chimie des solutions				S Peralta	c, PC	S5	15	13,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
Majeure Chimie (M5b-C)				97,5				11				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2							
UE Chimie des Polymères				L Chink	c	S5	15	10,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Chimie expérimentale 2					c	S5			24		2			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP				
UE Chimie Inorganique 2				J Uziel	c	S5	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Thermodynamique				P Griesmar	c	S5	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67% ET1	ET2	E	100% ET2				
mineures de semestre 5																							
Mineure à choisir dans la liste proposée						S5		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie						
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours																							
UE Anglais					UEA	S5		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S5		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)						S5		15			2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session						
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5 262 81 144 37 0 30																							
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)				
Majeures de 6																							
Majeure Chimie (M6a-C)				97,5				10				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2							
UE Chimie Organique 4				N Lubin-Germain	c, PC	S6	18	16,5			4			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Chimie expérimentale 3					c,PC	S6			36		3			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP				
UE Chimie Inorganique 3				P Bannet	c, PC	S6	13,5	13,5			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
Majeure Chimie (M6b-C)				98,0				10				8				Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2							
UE Méthodes spectrales d'analyse				N Lubin-Germain	c	S6	10,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Cinétique Chimique				P Griesmar	c,PC	S6	9,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
UE Liaison Chimique				G Sini	c,PC	S6	10,5	10,5			2			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
UE TP Electrochimie					c,PC	S6			12		1			CCTP	E	100% CCTP	report	report	reportCCTP				
UE Electrochimie				PH Aubert	c,PC	S6	12	12			3			P et ET1	E	33% P, 67%ET1	ET2	E	100% ET2				
mineures de semestre 6																							
Mineure à choisir dans la liste proposée						S6		39 heures			4			Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie						
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours																							
UE Anglais				UEA		S6		18			3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance						
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires						S6		10			1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session						
Mise en situation socioprofessionnelle																							
UE Stage						S6		8 semaines			2	10		CC	E et O	CC	report	report	report du CC				
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6 263 74 140,5 48 0 30																							
Total Heures Etudiants Licence troisième année 524 155 284,5 85 0 60																							

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024				
Mention Physique Chimie Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
								Pondérations			1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5																	
Majeure Physique chimie (M5a-PC)				97,5				9,0			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Physique quantique	G Trambly	PC	S5	24	25,5	12		5,5			P, ET1, O1, CCTP	E et O	40%ET1+20%P+20%O1+20 %CCTP	ET2, O2, report CCTP	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%Sup (O1;O2)+20%CCTP	
UE Electromagnétisme 2	V Casses	M5a-P, PC	S5	13,5	15	7,5		3,5			CCTP, ET1, O1	E et O	60%ET1+20%O1+20%CCTP	ET2, O2	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%O2+ 20%CCTP	
Majeure Physique chimie (M5b-PC)				98,5				9,0			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Spectroscopies	AE Haitami	PC	S5	6	6			1,5			ET, O1	E et O	80%ET1+20%O1	ET2, O2	E et O	80%Sup(ET1;ET2)+20%Sup(ET1;ET2)	
UE Chimie organique générale 1	T Brigand	C, PC	S5	15	15			2,5			P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+25%Sup(O1;O2)	
UE Chimie des solutions	S Perralta	C, PC	S5	15	13,5			2,5			P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+25%Sup(O1;O2)	
UE Atomistique	J Calixte	PC	S5	7,5	7,5			1,5			P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+25%Sup(O1;O2)	
UE Chimie expérimentale									8								
EC TP chimie organique		PC	S5			7		0,5			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
EC TP Chimie Inorganique		PC	S5			6		0,5			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
mineures de semestre 5				78				(Les étudiants qui auront choisi les majeures de PC se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leurs mineures)									
Mineures à choisir dans la liste proposée			S5	39 heures				4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Mineures à choisir dans la liste proposée			S5	39 heures				4		8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				28				Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais		UEA	S5	18				3			CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S5	10				1			Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session			
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)			S5	15				2			CC	E et/ou O	CC	Pas de seconde session			
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5				302	81	188,5	32,5	0	30								
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 6																	
Majeure Physique chimie (M6a-PC)				97,5				9,5			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Electrochimie	PH Aubert	C, PC	S6	12	12			2,5			P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+25%Sup(O1;O2)	
UE Chimie organique générale 2	J. Pytkowicz	C, PC	S6	18	16,5			4			P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+25%Sup(O1;O2)	
UE TP Chimie organique			S6	21				1,5		8	CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
UE TP Physique chimie		PC	S6	18				1,5		8	CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	
Majeure Physique chimie (M6b-PC)				97,5				9,5			8			Les seuils sont applicables en session 1 et en session 2			
UE Thermophysique	V Casses	PC	S6	24	27,5	16		6,5			P, ET1, O1, CCTP	E et O	40%ET1+20%P+20%O1+20 %CCTP	ET2, O2, report CCTP	E et O	60%Sup(ET1;ET2)+20%Sup (O1;O2)+20%CCTP	
UE Physique expérimentale 2		PC	S6	9		21		3			CCTP	E	CCTP	report	report	reportCCTP	

mineures de semestre 6				78 (Les étudiants qui auront choisi les majeures de Physique Chimie se conformeront aux indications de l'équipe pédagogique pour le choix de leurs mineures)										
Mineures à choisir dans la liste proposée				S6	39 heures		4	8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Mineures à choisir dans la liste proposée				S6	39 heures		4	8	Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie		
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				10 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1										
UE	Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires				S6	10		1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session		
Mise en situation socioprofessionnelle														
UE Stage				S6	4 semaines		2	8	CC	E et O	CC	report	report	report du CC
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				283	141	66	76	0	30					
Total Heures Etudiants Licence troisième année				585	222	254,5	109	0	60					

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024												
Mention Sciences de la Terre							Répartition horaire													Contrôle des Connaissances et des Compétences					
Majeures-mineures							par étudiant				Pondérations			1ère session			Seconde session								
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)							
Majeures de S5																									
Majeure Sciences de la Terre (M5a-ST)													100,0			10									
UE Géophysique					S5	12	12	9		3			CC, ET	E	25%CC, 75%ET	report CC, ET2	E ou O	25%CC, 75%ET2							
UE Géochimie					S5	21	13	6		4			CC, CCTP, ET	E	20%CCTP, 20%CC, 60%ET	report CC, report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 20%CC, 60%ET2							
UE Mécanique des milieux continus					S5	15	12			3			CC, ET	E	25%CC, 75%ET	report CC, ET2	E ou O	25%CC, 75%ET2							
Majeure Sciences de la Terre (M5b-ST)													96			10									
UE Tectonique					S5	18	21	9		4			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2							
UE Physique des roches					S5	10	10	4		3			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2							
UE Métamorphisme					S5	12	9	3		3			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 80%ET2							
mineures de semestre 5													39												
Mineure à choisir dans la liste proposée					S5	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie										
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours													28			Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais				UEA	S5	18				3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance									
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires					S5	10				1		Validation par compétences : sans note Règles générales et particulières			Pas de deuxième session										
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)					S5	15				2		CC	E et/ou O	CC		Pas de seconde session									
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5													263			28									
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)							
Majeures de 6																									
Majeure Sciences de la Terre (M6a-ST)													97,5			11									
UE Géologie de la France					S6	12	6	6		2,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2							
UE Traitement des données et simulations numériques					S6	15	9	15		4,5			CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET2	E ou O	25%CCTP, 75%ET2							
UE Pétrographie sédimentaire et stratigraphie					S6	15	9	10,5		4			CCTP, ET	E	20%CCTP, 80%ET	report CCTP, ET2	E ou O	20%CCTP, 80%ET2							
Majeure Sciences de la Terre (M6b-ST)													96			9									
UE Terrain					S6	96				9		CC	O et E	CC		report	report	report							
mineures de semestre 6													39												
Mineure à choisir dans la liste proposée					S6	39 heures				4		Se reporter aux règles de la mineure choisie			Se reporter aux règles de la mineure choisie										
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours													28			Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais				UEA	S6	18				3		CCIOral CCIEcrit	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2		Seconde chance									
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires					S6	10				1		Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières			Pas de deuxième session										
Mise en situation socioprofessionnelle																									
UE Stage entreprise					S6	8 semaines				2	10	CC	E et O	CC		report	report	report du CC							
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6													260,5			30									
Total Heures Etudiants Licence troisième année													524			58									

Troisième année de Licence Sciences Technologies Santé													Année 2023-2024				
Mention Sciences de la vie																	
Parcours Biologie cellulaire et moléculaire-Microenvironnement cellulaire (BCM)																	
Parcours Physicochimie & Biochimie - Biomatériaux (PBB)																	
Parcours Biologie intégrative biodiversité environnement (BIBE)																	
Majeures-mineures				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences									
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre					Pondérations			1ère session			Seconde session			
				CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de S5																	
Majeure Sciences de la vie (M5a-SV)				97,5				11			7						
UE Développement : de l'expression des gènes aux fonctions			S5														
EC Biologie moléculaire	P Luchetta	PBB, BCM, BIBE	S5	12	9			2,5	1			ET	E	100%	ET2	E	100% ET2
EC Biologie cellulaire et microbiologie	F Careiras		S5	10,5	9			2	1			ET	E	100%ET	ET2	E	100% ET2
EC Biologie animale et végétale	D Sever C. Guégo M Ricou		S5	10,5	9			2	1			CC	E	100% CC	ET2	E	100% ET2
UE Métabolisme et biomodélisation	MF Breton	PBB, BCM, BIBE	S5														
EC Biochimie métabolique	MF Breton		S5	16,5	6			2,5			CCI	E	100% CCI	seconde chance			
EC Biomodélisation 2	X Blondeau		S5	3	12			2			CCI	E	100% CCI	report	report	report	
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M5b-SV-choix)																	
Choix Majeure PBB (M5b-SV-PBB)				98				11			7						
UE Physicochimie	G. Oukhaled		S5	12	9			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie	C Mounier	PBB, BCM	S5	9	3			1,5			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Biotechnologie des acides nucléiques	N Lomri		S5	7,5	3			1,5			ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E et/ou O	100% ET2	
UE Matériaux et soins 1	A Gand		S5	12,5	6	12		2			CCI	E	100%CCI	Seconde chance			
UE Ateliers biochimie et biomatériaux pour la santé 1	E Pauthe		S5	24				4			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report	
Choix Majeure BCM (M5b-SV-BCM)				97,75				11			7						
UE Biophysique	G. Oukhaled		S5	7,5	6			1,5			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie	C Mounier	PBB, BCM	S5	9	3			1,5			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Biologie moléculaire approfondie	P Luchetta		S5	15	6			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE De la cellule à la physiopathologie : Le microenvironnement-1	S Kellouche-Gaillard		S5	6	6	0,25		2			ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E et/ou O	100% ET2	
UE Projets expérimentaux en biologie cellulaire et moléculaire	F Carreiras		S5	39				4			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report	
Choix Majeure BIBE (M5b-SV-BIBE)				97,5				11			7						
UE Biologie cellulaire : Biologie du développement	C Guégo		S5	9	6			2			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Biologie moléculaire : Biotechnologie des acides nucléiques	M Pastoriza		S5	4,5	3			1			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2	
UE Diversité des cycles de vie et de modes de reproduction	K Tocquard		S5	21	6			3			ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2	
UE Physiologie approfondie: reproduction	M Ricou		S5	6	3			1			ET	E ou O	100% ET	ET2	E ou O	100% ET2	
UE Diversité des cycles de vie, de la matière et écologie du sol	M Ricou		S5	39				4			CCTP	E	100% CCTP	report	report	report	

mineures de semestre 5				39															
Mineure à choisir dans la liste proposée					S5	39 heures		4	Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie						
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours					28	Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1													
UE Anglais				UEA	S5	18		3	CCIOral CCIEcrit E et/ou O (CCI-O+CCI-E)/2				Seconde chance						
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires					S5	10		1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières				Pas de deuxième session						
UE UE libre ou de découverte (à choisir parmi les UE proposées par l'établissement en plus du parcours académique)					S5	15		2	CC E et/ou O CC				Pas de seconde session						
Total Heures Etudiants Licence Semestre 5					263	30													
Intitulés des cours			Responsable enseignement	Mutualis ation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
Majeures de 6																			
Majeure Sciences de la vie (M6a-SV)																			
					97,5	10				7									
UE Intégrité et défense des organismes			B Thiébot	PBB, BCM, BIBE	S6	22,5	9			3	CC et/ou ET E 100% CC et/ou ET				ET2	E	100% ET		
UE Régulation de l'expression des gènes et synthèse des protéines			M Pastoriza	PBB, BCM, BIBE	S6	13,5	7,5			2	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2		
UE Physiopathologies cellulaires et bioéthique			D Seyer	PBB, BCM, BIBE	S6	28,5	16,5			5	CC et/ou ET E 100% CC et/ou ET				ET2	E et/ou O	100% ET		
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M6b-SV-choix)					34,5														
Choix Majeure PBB (M6b-SV-PBB)					97,5	10				7									
UE Biomacromolécules et réactions			A Gand		S6	15	9			2,5	ET E 100% ET				ET2	E	100% ET2		
UE Physiologie, physiopathologie			C Mounier		S6	6	4,5			1	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2		
UE Ateliers biochimie et biomatériaux pour la santé 2			V Rodriguez- Ruiz		S6	7,5	7,5	9			2,5	CCI E et/ou O 100% CCI				Seconde chance			
UE Matériaux et soins 2			E Pauthe		S6	6,5	4,5	28			4	CCI E et/ou O 100% CCI				Seconde chance			
Choix Majeure BCM (M6b-SV-BCM)					97,5	10				7									
UE Physiologie cellulaires : perspectives thérapeutiques			A Lambert		S6	15				1,5	CC et/ou ET E 100% CC et/ou ET				ET2	E	100% ET		
UE Génétique moléculaire			N Lomri		S6	13,5	6			2	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2		
UE Biotechnologies cellulaires, ingénierie du microenvironnement			J Leroy-Dudal		S6	7,5	7,5	9			2,5	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2	
UE Projet expérimentaux en biologie cellulaire et moléculaire 2			J Leroy-Dudal		S6	39				4	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2		
Choix Majeure BIBE (M6b-SV-BIBE)					97,5	10				7									
UE Techniques d'analyses des génomes et génie génétique					S6	4,5	3			1	ET E ou O 100% ET				ET2	E ou O	100% ET2		
UE Ecophysiologie et écologie évolutive					S6	46,5	4,5			5	CC E 100% CC				ET2	E	100% ET2		
UE Mises en situation					S6														
Choix	EC Sortie terrain (effectif limité)				S6	24				2	CCTP E 100% CCTP				report	report	report		
Choix	EC Projet écophysiologie				S6	24				2	CCTP E 100% CCTP				report	report	report		
	EC TP écophysiologie et écologie évolutive				S6	15				2	CCTP E 100% CCTP				report	report	report		

mineures de semestre 6				39									
Mineure à choisir dans la liste proposée			S6	39 heures	4	Se reporter aux règles de la mineure choisie				Se reporter aux règles de la mineure choisie			
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours				28 Si l'UE CATI est ajournée en session 1, le semestre est ajourné en session 1									
UE Anglais	UEA		S6	18	3	CCIOral CCIEcrit E et/ou O (CCI-O+CCI-E)/2				Seconde chance			
UE Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires			S6	10	1	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières				Pas de deuxième session			
Mise en situation socioprofessionnelle													
UE Stage			S6	4 semaines	2	10	CC E et O		100% CC		report report report du CC		
Total Heures Etudiants Licence Semestre 6				262		30							
Total Heures Etudiants Licence troisième année				524		60							

Chaque étudiant suivra les consignes indiquées dans son parcours de formation de L2 ou de L3

Il doit choisir une mineure à chaque semestre

Le tableau présente les prérequis, et les semestres auxquels chaque mineure est enseignée

								Capacité d'accueil				Année 2023-2024									
<i>Mineures Département Mathématiques</i>			Responsable enseignement	Mutualis ation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3a-M	UE Analyse numérique				Sans prérequis		20		20		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m3b-M	UE Probabilités				Sans prérequis		40		40		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4a-M	UE Analyse de Fourier				N'ouvre pas en 2022 Sans prérequis			ND		ND	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4b-M	UE Equations différentielles				Sans prérequis			20		20	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		
m4c-M	UE Probabilités et Statistiques				Avec prérequis			40		40	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	CCI	Seconde chance		

						Capacité d'accueil				Année 2023-2024												
<i>Mineures Département Physique</i>			Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
m3a-P	UE Electrocinétique et oscillations				Avec prérequis de MIPI P1 et M1a		68				9	12	18		4	CCTP, ET	E et/ou O	40% CCTP, 60% ET2	report CCTP, ET2	E	40% CCTP, 60% ET2	
m3b-P	UE De l'infiniment petit à l'infiniment grand																					
	EC Nanomatériaux				Sans prérequis		26				10,5	10,5			2	ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E	100% ET2	
	EC Astronomie et astrophysique										9	9			2	ET	E et/ou O	100% ET	ET2	E	100% ET2	
m4-P	UE Physique (m4-P)																					
	UE Introduction à la mécanique quantique			CUPGE-PC	Avec Prérequis de MIPI P1, M1a, M3aP			38			12	12			2,5	ET	E	ET	ET2	E	ET2	
	UE Introduction à la relativité restreinte			CUPGE-PC							6	9			1,5	Et	E	ET	ET2	E	ET2	
m5-P	UE Optique physique			P, PC	Avec prérequis de L2-P M3aP, M4P validé					ND	13,5	13,5	12		4	ET, CCTP	E	30% CCTP, 70% ET	ET2, report CCTP	E	30% CCTP, 70% ET2	
m6-P	UE Physique																					
	UE Introduction à l'information quantique				Avec prérequis					ND	18	21			4	P, ET	E	40% P, 60% ET	ET2	E	max [(40% P, 60%ET) ; 100% ET2]	

				Capacité d'accueil				Année 2023-2024											
Mineures Département Sciences Informatiques		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3b-l	UE Pré-traitement de données en Python			Oui, avoir suivi en L1 "Introduction à la programmation"	30		18		12	27			4	CCI	E	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m4b-l	UE Analyse de Données et Visualisation			Oui, avoir suivi m3b-l		30		18	12	27			4	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance
m5g-l	Traitement de données et apprentissage			Oui, mineures de S3-S4 Info : m3b-l et m4b-l			ND		12	27			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m6g-l	Introduction à l'Intelligence Artificielle			Oui, mineures d' Info : m3b-l et m4b-l et m5g-l				ND	12	27			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2		Seconde chance
m3a-l	UE Informatique																		
	UE Administration linux et programmation shell			Oui, prérequis disciplinaire	110				9	10,5			2	CC, ET	E	50%CC, 50%ET	Report CC, ET2	E	Max(50%CC,50%E T2;100%ET2)
	UE Initiation à la modélisation objet & UML								7,5	12			2	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m4a-l	UE Architecture des ordinateurs			Oui, prérequis disciplinaire		110			18	21			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5a-l	UE XML	D Vodislav		Oui, prérequis disciplinaire			ND		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5b-l	UE Mobile Computing - Informatique Mobile	D Kotzinos		Oui, prérequis disciplinaire			ND		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5c-l	UE Développement Web Avancé	M Lemaire		Oui, prérequis disciplinaire			ND		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5d-l	UE Python : un langage Multipass !	JL Bourdon		Oui, prérequis disciplinaire			ND		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m5e-l	UE Informatique graphique	B Derdouri		Oui, prérequis disciplinaire			ND		19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6a-l	UE Web services	K Tzompanaki		Oui, prérequis disciplinaire				ND	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6b-l	UE Introduction à la science des données (SID)	D Kotzinos - TY Jen		Oui, prérequis disciplinaire				ND	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6d-l	UE Introduction à l'IOT (IE)	I Andriyanova		Oui, prérequis disciplinaire				ND	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance
m6e-l	UE Administration système	S Berri		Oui, prérequis disciplinaire				ND	19,5	19,5			4	CCI	E et/ou O	100% CCI	CCI2	E et/ou O	Seconde chance

				Capacité d'accueil				Année 2023-2024											
Mineures Département Génie Civil		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)
m3-GC	UE Dessin Technique			Sans prérequis	16				9	18	12		4	CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	Report CCTP,	E	70%Max(CC, CC2) 30%CCTP
m4-GC	UE Topographie			Avec prérequis Géométrie et Trigonométrie		16			9	18	12		4	CC, CCTP	E	70%CC, 30%CCTP	Report CCTP, CC2	E	70%Max(CC, CC2) 30%CCTP
m5-GC	UE Matériaux génie civil			Avec prérequis Dessin technique, Topographie			16		9	18	12		4	CC, CCTP	E	70% CC, 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP
m6-GC	UE Conception d'ouvrages, étude de prix			Avec prérequis Dessin technique et Topographie				16	12	15	12		4	CC, CCTP	E	70% CC ; 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP
m6a-GC	UE Initiation à l'énergie électrique			Avec prérequis Ouvert aux étudiants de L3 GC				54	9	18	12		4	CC, CCTP	E	70% CC, 30% CCTP	CC2, report CCTP	E	70% Max(CC, CC2) ; 30% CCTP

								Capacité d'accueil				Année 2023-2024										
Mineures Département Génie Electrique		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis	S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)			
m3-EEA	UE Electronique Energie électrique Automatique																					
	UE Simulation en conversion d'énergie				Sans prérequis	16					12		1	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance			
	UE Programmation Matlab											15		2	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance		
	UE Calcul scientifique											12		1	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance		
m4-EEA	UE Electronique Energie électrique Automatique																					
	UE Montages d'électronique				Sans prérequis		16				18		2	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance			
	UE Initiation à l'électronique numérique												21		2	CCI	E et/ou O	CCI	CCI2		Seconde chance	
m5-EEA	UE Programmation en langage C				Sans prérequis			20		9	9	21		4	CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance				
m6-EEA	UE Electronique embarquée				Avec prérequis m5				20	9	9	21		4	CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance				

							Capacité d'accueil				Année 2023-2024												
Mineures Département Chimie				Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
m3a-C	UE	De l'atome à la molécule					Sans prérequis		60		20		19,5	19,5		4	ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m3b-C	UE	Transformation de la matière					Avec prérequis validation de Chimie 1 et chimie 2, ou validation de m3aC et m4aC, compensation possible note seuil à 8/20		50		30		19,5	19,5		4	ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m4a-C	UE	La réaction chimique: énergies et mécanismes					Sans prérequis			60		20	21	18		4	CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance			
m4b-C	UE	Chimie organique biomolécules					Avec prérequis validation de Chimie 1 et chimie 2, ou validation de m3aC et m4aC, compensation possible note seuil à 8/20			50		30	19,5	19,5		4	ET	E	ET	ET2	E	ET2	
m5-C	UE	Chimie																					
		UE Macromolécules					Avec prérequis validation de m3b-C et m4b-C, compensation possible, note seuil de 8/20				64		9	7,5	6	2	CCTP, ET1	E	80 % ET1, 20 % CCTP	ET2, report CCTP	E	80 % Max(ET1;ET2), 20 % CCTP	
		UE Solides cristallisés					de 8/20				64		9	7,5		2	ET1	E	100% ET1	ET2	E	100% Max(ET1;ET2)	
m6a-C	UE	Chimie expérimentale					Avec prérequis m5C ou être inscrit en L3-C					80		3	36	4	CCTP	E	100% CCTP	report	report	report CCTP	
m5a-PC	UE	Optique physique				P, PC	Etre inscrit en L3-PC					ND		13,5	13,5	12	4	ET1, O1, CCTP	E et O	50%ET1+25% O1+25%CCTP	ET2,O2	E et O	50%Max(ET1;ET2), 25%Max(O1;O2), 25% CCTP
m5b-PC	UE	Physique Chimie																					
		EC Thermochimie			P Banet	PC	Etre inscrit en L3-PC					ND		7,5	7,5		1,5	P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+ 25%Sup(O1;O2)
		EC Chimie inorganique			P Banet	C, PC							12	12		2,5	P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	75%Sup(ET1;ET2)+ 25%Sup(O1;O2)	
m6a-PC	UE	Physique Chimie																					
		EC Cinétique chimique			P Griesmar	C, PC	Etre inscrit en L3-PC						ND	9	9		2	P, ET1, O1	E et O	25% P+50% ET1+25% O1	ET2, O2	E et O	Sup(75%ET1;75%ET2), 25%Sup(O1;O2)
		EC Liaison chimique			G Sini	C, PC							10,5	10,5		2	P, ET1, O1	E et O	25%P+50%ET1+25%O1	ET2, O2	E et O	Sup(75%ET1;75%ET2), 25%O2	
m6b-PC	UE	Physique Chimie : projet de physique																					
		EC Partie expérimentale (enseignée en français)												21			1	CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance		
		EC Bibliographie, rapport, soutenance (enseignée en anglais)											9			2	CCI	E et/ou O	100% CCI	Seconde chance			
		EC Compléments scientifiques											9			1	CCI	E et/ou O	(CCI-O+CCI-E)/2	Seconde Chance			

				Capacité d'accueil				Année 2023-2024														
Mineures Département Sciences de la Terre		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)	
m3-ST	UE Sciences de la Terre																					
Sédimentologie		JB Regnet		Sans prérequis		47					9	4,5	3		1,5	CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
Tectonique et cartographie		P Leturmy									9	4,5	9		2,5	CCTP, ET	E	67%ET, 33%CC	report CCTP, ET2	E	67%ET2+ 33%CCTP	
m4-ST	UE Sciences de la Terre																					
UE Paléontologie		JB Regnet		Sans prérequis			51				7,5	3	4,5		1,5	CCI	E et/ou O	100%CCI	Seconde chance			
UE Le temps en géologie		R Leprêtre									10,5	6	7,5		2,5	CCTP, ET	E	67%ET, 33%CC	report CCTP,	E	67%ET2+ 33%CCTP	
m5-ST	UE Sciences de la Terre																					
UE Métamorphisme				Avec prérequis Géologie en L1 ou Mineure ST en L2				ND		6		6		1,5	CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP,	E	25%CCTP, 75%ET2		
UE Géodynamique et géochimie										13,5	7,5	6		2,5	CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP,	E	25%CCTP, 75%ET2		
m6a-ST	UE Géosciences																					
UE Océan-atmosphère-Climat				Avec prérequis Géologie en L1 ou Mineure ST en L2					ND	13,5	10,5			2,5	ET	E	100% ET	ET2	E	100% ET2		
UE Géoressources											9	6			1,5	CCI	E et/ou O	100% CCI	ET2	E	Seconce chance	
m6b-ST	UE Géosciences : physique chimie appliquée à l'étude de la Terre																					
UE Méthodes potentielles				Avec prérequis					ND	6	6	6		2	CCTP, ET	E	25%CCTP, 75%ET	report CCTP, ET	E ou O	25%CCTP, 75%ET		
UE Géochimie cosmochimie											12	9			2	ET	E	100%ET	ET	E ou O	100%ET	

														Capacité d'accueil				Année 2023-2024									
Mineures Département Biologie				Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis			S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)			
m3-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance				
	UE Le vivant aux différentes échelles						Sans prérequis	20		20		12				CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Théories de l'évolution											7,5															
	UE Du gène à la protéines											19,5															
m4a-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance				
	UE Le vivant aux différentes échelles						Sans prérequis		20		20	12				CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Théories de l'évolution											7,5															
	UE Du gène à la protéines											19,5															
m4b-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance				
	UE Les grandes fonctions animales et végétales						Avec prérequis m3-SV		20	40	20	12		3		CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Assemblages cellulaire											6		3													
	UE Fonctions des protéines et techniques de biologie moléculaire											12		3													
m5a-SV	UE Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance				
	UE Les grandes fonctions animales et végétales						Avec prérequis m3-SV ou m4a-SV			40		12		3		CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Assemblages cellulaire											6		3													
	UE Fonctions des protéines et techniques de biologie moléculaire											12		3													
m5b-SV	Sciences de la vie								4				100% CCI										seconde chance				
	UE	Diversité des métazoaires et des embryophytes						Avec prérequis m3-SV et m4b-SV		40		12		3		CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE	Régulations cellulaires : reproduction et différenciation										13,5		1,5													
	UE Techniques d'observation du vivant						9																				
m6a-SV	Biolgie intégrative biodiversité environnement								4				100% CCI										seconde chance				
	UE Ecophysiologie animale et végétale, écologie						Avec prérequis m5a-SV ou m5b-SV				40	12		3		CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Ecologie du sol											4,5		1,5													
	UE Ethologie											4,5		1,5													
	UE Techniques d'observation du vivant											12															
m6b-SV	Biochimie biologie cellulaire et moléculaire								4				100% CCI										seconde chance				
	UE physiopathologies - Thérapies						Avec prérequis m5a-SV ou m5b-SV				40	18				CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE	CC2	E et/ou O	Note finale à l'UE						
	UE Biotechnologie des acides nucléiques											6		3													
	UE Techniques d'observation du vivant											12															

				Capacité d'accueil				Année 2023-2024															
Mineures INSPE		Responsable enseignement	Mutualisation	Pré requis		S3	S4	S5	S6	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux sessions)			
m3-m5- Pré Pro-PE	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PE)				Effectifs non bloquants									4	100% CCI							seconde chance	
	EC SDE: Histoire Sociologie Psychologie Pédagogie aux pratiques				Sans prérequis	30		30		20			CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE								
	EC Didactique des disciplines Culture scientifique et mathématique									12													
	EC Institutions et organisations scolaires									7													
m3-m5- Pré Pro-PLC	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PLC)				Effectifs non bloquants									4	100% CCI							seconde chance	
	EC SDE: Histoire Sociologie Psychologie Pédagogie aux pratiques				Sans prérequis	30		30		20			CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE								
	EC Didactique des disciplines									12													
	EC Institutions et organisations scolaires									7													
m4-m6- PréPro-PE	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PE)				Effectifs non bloquants									4	100% CCI							seconde chance	
	EC Accompagnement du stage				Avec prérequis m3-PréPro-PE ou m3-PréPro-PLC		30		30	9			CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE								
	EC Stage de découverte dans un établissement scolaire									30		35											
m4-m6- PréPro-PLC	UE Préprofessionnalisation aux métiers de l'enseignement (PLC)				Effectifs non bloquants									4	100% CCI							seconde chance	
	EC Accompagnement du stage				Avec prérequis m3-PréPro-PE ou m3-PréPro-PLC		30		30	9			CCI	E et/ou O	Note finale à l'UE								
	EC Stage de découverte dans un établissement scolaire									30		35											

563 531 492 478

Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique

Responsable de formation Geneviève Rollet

Secrétariat pédagogique L1 Hakima Djiaiz

Secrétariat pédagogique L2 Nadia Béouch

Secrétariat pédagogique L3 Justine Lamey

Année 2023-2024

Organisation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention physique

Les cours du double diplôme sont définis dans une liste sans choix possibles, associés à leurs ECTS issus du parcours de licence correspondant, exceptés UE optique géométrique et UE électricité.

Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme en L1, L2 et L3.

Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.

Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.

Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Mode de validation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention physique

A l'issue de chaque année les jurys annuels de licence valident ou ne valident pas le parcours selon les critères suivants :

En L1 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme en S1 et la VET du double diplôme en S2

En L2 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme en S3 et la VET du double diplôme en S4

En L3 les étudiants sont inscrits dans trois VET à chaque semestre, la VET double diplôme, la VET licence mention mathématiques, la VET licence mention physique

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Première année de Licence semestre 1				Ouverture en L1 en 2023								Année 2023-2024									
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences													
								Pondérations				1ère session			Seconde session						
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul				
Cours de Mathématiques												10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)		
UE Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5		6,5	6,5										
UE Mathématiques : Analyse 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5		6,5	6,5										
Cours de physique												10									
UE Panorama sur la physique		MIPI CUPGE	S1	18	36			7,5		7,5	7,5										
Complément de formation																					
UE Informatique 1 : Logique et programmation		MIPI CUPGE	S1					6,5		65	6,5										
EC Algorithmique et programmation en Python 1		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,3		3,25	3,25										
EC Logique propositionnelle et logique des prédicats		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,3		3,25	3,25										
Compétences transversales																					
UE Anglais semestre 1		UEA	S1		18			3		3	3										
Pourcours MIPI semestre 1												Parcours MIPI validé = ADM									

Total heures mathématiques DDMP L1 108 36 72 13
 Total heures physique DDMP L1 54 18 36 7,5
 Total heures cours complémentaires DDMP L1 72 18 54 9,5

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences										
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique								Pondérations				1ère session			Seconde session			
Première année de Licence semestre 2								ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	
Intitulés des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre								
Cours de Mathématiques							10										Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI ou L1 CUPGE)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI ou L1 CUPGE-MP)
UE Algèbre linéaire 2					MIPI CUPGE	S2	18	36			6,5		6,5	6,5				
UE Analyse 2					MIPI CUPGE	S2	18	36			6,5		6,5	6,5				
Cours de physique							10											
UE Mécanique du point					MIPI CUPGE	S2	18	30	6		6,5		6,5	6,5				
UE Optique géométrique					CUPGE	S2	12	12			1,5		1,5	1,5				
UE Electricité					CUPGE	S2	15	15			2,5		2,5	2,5				
Complément de formation																	Les cours Optique géométrique et UE Electricité sont utilisés dans la moyenne de Licence mention physique si elles augmentent la moyenne	Les cours Optique géométrique et UE Electricité sont utilisés dans la moyenne de Licence mention physique si elles augmentent la moyenne
UE Informatique 2 : Algorithmique et programmation					MIPI CUPGE	S2				6,5		6,5	6,5					
EC Algorithmique et programmation en Python 2					MIPI CUPGE	S2	9	18			3,3		3,25	3,25				
EC Initiation au langage C					MIPI CUPGE	S2	9	18			3,3		3,25	3,25				
Compétences transversales																		
UE Anglais semestre 2					UEA	S2	18				3		3	3				
Parcours MIPI semestre 2													Parcours MIPI validé = ADM					

Total heures mathématiques DDMP L1 108 36 72 13
 Total heures physique DDMP L1 108 45 57 6 10,5
 Total heures cours complémentaires DDMP L1 72 18 54 9,5
 Total heures DDMP L1 522 171 345 6 63

Domaine Sciences, Technologies, Santé Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Deuxième année de Licence semestre 3				Ouverture en L2 en 2022								Année 2023-2024							
				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
								Pondérations				1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		
Cours de Mathématiques												10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)
UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5	39			6,5		6,5	6,5								
UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	19,5	39			6,5		6,5	6,5								
UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE- MP-PC	S3	19,5	19,5			4,5		4,5	4,5								
UE Probabilités		M, I, MP	S3	19,5	19,5			4,5		4,5	4								
Cours de physique												10							
UE Electromagnétisme 1		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S3	28,5	30	6		7		3	7								
UE Mécanique du solide		P, MP, CUPGE-MP	S3	12	18	3		4		1	4								
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours												18							
UE Anglais semestre 3		UEA	S3	18				3		3	3								
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 3												Parcours L2 M-S3 validé = ADM							
Parcours Licence mention Physique semestre 3												Parcours L2 P-S3 validé = ADM							

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L2 en 2022										Année 2023-2024					
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
Deuxième année de Licence semestre 4								Pondérations				1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestr e	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		
Cours de Mathématiques																	Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-P)	
10																			
UE Analyse 3		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			6,5		6,5									
UE Intégration		M, P, I, MP, CUPGE- MP-PC	S4	19,5	19,5			4,5		4,5	4,5								
UE Algèbre bilinéaire		M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5		4,5									
Cours de physique																			
10																			
UE Ondes		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	21	18		6,5			6,5								
UE Thermodynamique		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	22,5	27	3		6			6								
UE Phénomènes de transport		P, MP, PC, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	9	13,5	3		3			3								
UE Introduction à la mécanique des fluides		P, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	7,5	9	3		2			2								
UE Introduction à la mécanique quantique		Mineure S4-P	S4	12	12			2,5		2,5	2,5								
UE Introduction à la relativité restreinte		Mineure S4-P	S4	6	9			1,5		1,5	1,5								
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																			
18																			
UE Anglais semestre 4		UEA	S4	18				3		3		3							
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 4												Parcours L2 M-S4 validé = ADM							
Parcours Licence mention Physique semestre 4												Parcours L2 P S4 validé = ADM							
				Total heures mathématiques DDMP L2		136,5		58,5		78		0		0		15,5			
				Total heures physique DDMP L2		195		76,5		91,5		27		0		21,5			
				Total heures cours complémentaires DDMP L2		18		0		18		0		0		3			
				Total heures DDMP L2		660		253,5		370,5		36		0		76			

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L3 en 2022								Année 2023-2024									
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Troisième année de Licence semestre 5				Répartition horaire				Contrôle des Connaissances et des Compétences													
				par étudiant				Pondérations				1ère session			Seconde session						
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Anualisé	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul				
Cours de Mathématiques												10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)		
UE Algèbre linéaire 4		M	S5	19,5	19,5			4,5		4,5	2										
UE Analyse complexe		M	S5	19,5	39			6,5		6,5	2,5										
UE Théorie de la mesure		M	S5	39	19,5			6,5		6,5											
UE Analyse numérique		M	S5	19,5	19,5			4,5		4,5	4,5										
Cours de physique												10									
UE Mécanique des fluides		P	S5	9	9			2			2										
UE Électromagnétisme 2		P	S5	13,5	15	7,5		4			4										
UE Physique quantique 1		P	S5	15	16,5	12		5			5										
UE Mécanique analytique		P	S5	9	9			2			2										
UE Optique physique		Mineure S5 P	S5	13,5	13,5	12		4		4	4										
Compétences transversales												18									
UE Anglais scientifique: "nuclear physics"		UEA	S5	18				3		3	3										
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 5												Parcours L3 M-S5 validé = ADM									
Parcours Licence mention Physique semestre 5												Parcours L3 P-S5 validé = ADM									

Total heures mathématiques DDMP L3

97,5

39

58,5

0

0

11

Total heures physique DDMP L3

154,5

60

63

31,5

0

17

Total heures cours complémentaires DDMP L3

18

0

18

0

0

3

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L3 en 2022								Année 2023-2024							
Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention physique Troisième année de Licence semestre 6				Répartition horaire				Contrôle des Connaissances et des Compétences											
				par étudiant				Pondérations				1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Anualisé	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Seuil UE/EC	Coeff L-M	Coeff L-P	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul		
Cours de Mathématiques												10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou 3-P)
UE Analyse de Fourier		M	S6	19,5	19,5			4		4									
UE Espaces vectoriels normés		M	S6	39	19,5			6		6									
UE Probabilités et Statistiques		M	S6	19,5	39			6		6	2								
Cours de physique												10							
UE Physique quantique 2		P	S6	18	19,5			4			4								
UE Électromagnétisme 3		P	S6	19,5	22,5			4			4								
UE Physique statistique		P	S6	16,5	21			4			4								
UE Introduction à l'information quantique		Mineure S6 P	S6	18	21			4		4	4								
Compétences transversales												18							
UE Anglais scientifique: Renewable energies		UEA	S6		18			3		3	3								
UE Préparation aux concours (Complément CUPGE option)		CUPGE	S6		39			3											
Mise en situation socioprofessionnelle																			
UE Stage		M ou P	S6		4 semaines			2	10	2	2								
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 6												Parcours L3 M-S6 validé = ADM							
Parcours Licence mention Physique semestre 6												Parcours L3 P-S6validé = ADM							

Total heures mathématiques DDMP L3

156

78

78

0

0

16

Total heures physique DDMP L3

156

72

84

0

0

16

Total heures cours complémentaires DDMP L3

57

0

57

0

0

8

Total heures DDMP L3

639

249

358,5

31,5

0

71

Total heures mathématiques DDMP

801

Total Coef M

236

Total heures physique DDMP

765

Total Coef P

193

Total heures DDMP

1821

Total ECTS DDMP

210

Double diplôme de licence mention mathématiques et Licence mention informatique

Responsable de formation Irina Robert

Secrétariat pédagogique L1 Hakima Djiaiz

Secrétariat pédagogique L2 Nadia Béouch

Secrétariat pédagogique L3 Justine Lamey

Année 2023-2024

Organisation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention Informatique

Les cours du double diplôme sont définis dans une liste sans choix possible, associés à leurs ECTS issus du parcours de licence correspondant

Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme en L1, L2 et L3.

Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.

Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.

Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Mode de validation du double diplôme de Licence mention mathématiques et Licence mention informatique

En L1 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique en S1 et la VET du double diplôme en S2

En L2 les étudiants sont inscrits dans une seule VET, la VET du double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique en S3 et la VET du double diplôme en S4

En L3 les étudiants sont inscrits dans trois VET à chaque semestre, la VET double diplôme licence mention mathématiques et Licence mention informatique, la VET licence mention mathématiques, la VET licence mention Informatique

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L1 en 2023										Année 2023-2024						
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																				
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences												
Semestre 1								Pondérations					1ère session			Seconde session				
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux)		
Cours de Mathématiques													10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)
UE Mathématiques : Algèbre linéaire 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5								
UE Mathématiques : Analyse 1		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5								
Cours d'Informatique													10							
UE Informatique 1 : Logique et programmation		MIPI CUPGE	S1																	
EC Algorithmique et programmation en Python 1		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25								
EC Logique propositionnelle et logique des prédicats		MIPI CUPGE	S1	9	18			3,25			3,25	3,25								
Complément de formation																				
UE Panorama sur la physique		MIPI CUPGE	S1	18	36			6,5			6,5	6,5								
Compétences transversales																				
UE Anglais semestre 1		UEA	S1		18			3			3	3								
Parcours MIPI semestre 1													Parcours MIPI-S1 validé = ADM							
Total heures mathématiques DDMI L1			108	36	72	0	0	13												
Total heures informatique DDMI L1			54	18	36	0	0	6,5	29			29	29							
Total heures cours complémentaires DDMI L1			72	18	54	0	0	9,5												

Domaine Sciences, Technologies, Santé										Ouverture en L1 en 2023					Année 2023-2024													
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																												
Première année de Licence				Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences																			
Semestre 2								Pondérations					1ère session			Seconde session												
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul										
Cours de Mathématiques													10						Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)					Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L1 MIPI)				
UE Algèbre linéaire 2		MIPI CUPGE	S2	18	36			6,5			6,5	6,5																
UE Analyse 2		MIPI CUPGE	S2	18	36			6,5			6,5	6,5																
Cours d'Informatique													10															
UE Informatique 2 : Algorithmique et programmation		MIPI CUPGE	S2							3,25		3,25	3,25															
EC Algorithmique et programmation en Python 2		MIPI CUPGE	S2	9	18			3,25			3,25	3,25																
EC Initiation au langage C		MIPI CUPGE	S2	9	18			3,25			3,25	3,25																
UE Architecture des ordinateurs		Mineure Info du S4	S2	18	21			4			4	4																
Complément de formation																												
UE Mécanique du point		MIPI CUPGE	S2	18	30	6		6,5			6,5	6,5																
Compétences transversales																												
UE Anglais semestre 2		UEA	S2	18				3			3	3																
Parcours MIPI Semestre 2													Parcours MIPI-S2 validé = ADM															
Total heures mathématiques DDMI L1				108	36	72	0	0	13																			
Total heures informatique DDMI L1				93	36	57	0	0	10,5				33	33	33													
Total heures cours complémentaires DDMI L1				72	18	48	6	0	9,5																			
Total heures DDMI L1				507	162	339	6	0	62																			

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L2 en 2024										Année 2023-2024												
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																										
Deuxième année de Licence Semestre 3				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																		
								Pondérations					1ère session			Seconde session										
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS	Coef	Seuil	Coef	Coef	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux)	type de contrôle	type d'épreuve									
								UE/EC	UE/EC	UE/EC	L-M	L-I														
								Cours de Mathématiques										10		Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre le max des cours "Algorithmique et structure des données" et "Programmation orientée objet et java" affecté d'un coeff 5,5 En L2-I prendre le max des cours "Probabilités" et "Fonctions à plusieurs variables" affectée d'une coef 4	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre le max des cours "Algorithmique et structure des données" et "Programmation orientée objet et java" affecté d'un coeff 5,5 En L2-I prendre le max des cours "Probabilités" et "Fonctions à plusieurs variables" affectée d'une coef 4					
								UE Séries		M, I, MP, CUPGE-MP,	S3	19,5						39				6,5		6,5	6,5	
								UE Probabilités		M MP	S3	19,5						19,5				4,5		4,5	4	
								UE Fonctions de plusieurs variables		M, P, MP, CUPGE- MP, CUPGE-PC	S3	19,5						39				6,5		6,5		
								UE Algèbre linéaire 3		M, I, P, MP, CUPGE- MP, CUPGE-PC	S3	19,5						19,5				4,5		4,5		4,5
Cours d'Informatique										10		En L2-I prendre le max des cours "Probabilités" et "Fonctions à plusieurs variables" affectée d'une coef 4														
UE Algorithmique et structure de données		I	S3	18	30		5,5		5,5	5,5																
UE Programmation Orientée Objet et Java		I	S3	19,5	30		5,5		5,5	5,5																
UE Administration linux et programmation shell		mineure m3a	S3	9	10,5		2		0	2																
UE Initiation à la modélisation objet & UML		mineure m3a	S3	7,5	12		2		0	2																
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours										18																
UE Anglais semestre 3		UEA	S3	18			3		3	3																
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 3														<i>Parcours L2 M S3 validé = ADM</i>												
Parcours Licence mention Informatique semestre 3														<i>Parcours L2 I S3 validé = ADM</i>												

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L2 en 2024										Année 2023-2024										
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																								
Deuxième année de Licence Semestre 4				Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences																
								Pondérations					1ère session			Seconde session								
Intitulés des cours		Responsable enseignement	Mutualisation	Semest re	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux)					
Cours de Mathématiques														10					Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre la note max des cours "Développement web" et "Langages et automates" affectés d'un coeff 4 En L2-I prendre la note max des cours de maths "Stucture algébrique" et "Algèbre bilinéaire" affectés d'un coeff 4			Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L2-M ou L2-I) En L2-M prendre la note max des cours "Développement web" et "Langages et Automates" affectés d'un coeff 4 En L2-I prendre la note max des cours de maths "Stucture algébrique" et "Algèbre bilinéaire" affectés d'un coeff 4		
UE Structures algébriques			M	S4	19,5	39			6,5			6,5	4											
UE Algèbre bilinéaire			M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	19,5			4,5			4,5												
UE Analyse 3			M, MP, CUPGE-MP	S4	19,5	39			6,5			6,5	3											
UE Intégration			M, P, I, MP, CUPGE-MP, CUPGE-PC	S4	19,5	19,5			4,5			4,5	2,5											
Cours d'Informatique														10										
UE Génie Logiciel			I	S4	21	27			5,5			0	5,5	4	En L2-I prendre la note max des cours de maths "Stucture algébrique" et "Algèbre bilinéaire" affectés d'un coeff 4									
UE Développement web			I	S4	13,5	36			5,5			5,5												
UE Langages et automates			I	S4	19,5	30			5,5			5,5												
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours														18										
UE Anglais semestre 4			UEA	S4	18				3			3	3											
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 4															Parcours L2 M S4 validé = ADM									
Parcours Licence mention Informatique semestre 4															Parcours L2 I S4 validé = ADM									
Total heures mathématiques DDMI L2				195	78	117	0	0	22															
Total heures informatique DDMI L2				99	33	66	0	0	11	41,5	29	29												
Total heures cours complémentaires DDMI L2				18	0	18	0	0	3															
Total heures DDMI L2				661,5	243	418,5	0	0	76															

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Ouverture en L3 en 2025										Année 2023-2024					
Double diplôme Licence mention Mathématiques - Licence mention Informatique																			
Troisième année de Licence				Contrôle des Connaissances et des Compétences															
Semestre 5				Répartition horaire par étudiant				Pondérations					1ère session			Seconde session			
Intitulés des cours	Responsable enseignement	Mutualisation	Anualisé	CM	TD	TP	Autre	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	Coef L-M	Coef L-I	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul	type de contrôle	type d'épreuve	règle de calcul (Meilleure des notes des deux)	
Cours de Mathématiques													10					Session 1 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)	Session 2 : Règles de calcul de la Licence support (L3-M ou L3-I)
UE Algèbre linéaire 4		M	S5	19,5	19,5			4,5											
UE Analyse complexe		M	S5	19,5	39			6,5											
UE Analyse numérique		M	S5	19,5	19,5			4,5											
Cours d'Informatique													10					Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024	Les coefficients pour les parcours de L3 seront finalisés pour la rentrée 2024
UE Bases de données	TY Jen	I	S5	24	25			5,5	5										
UE Réseaux	TT Dang Ngoc	I	S5	12	25			4	3,5										
UE Projet BD / Réseau	M Lemaire	I	S5	1	15			1,5											
UE Algorithmique et structures de données avancées	B Derdouri	I	S5	24	25			5,5	5										
Compétences transversales													18						
UE Anglais		UEA	S5	18				3											
Parcours Licence mention Mathématiques semestre 5														Parcours L3 M S5 validé = ADM					
Parcours Licence mention Informatique semestre 5														Parcours L3 I S5 validé = ADM					

Double diplôme licence mention Sciences de la vie & DU Science forensique

Organisation du double diplôme de Licence mention sciences de la vie & Diplôme universitaire science forensique (L-SV & DU-SF)

Les cours du double diplôme L-SV & DU-SF sont définis dans une liste sans choix possibles, associés à leurs ECTS issus des parcours correspondants, L-SV et DU-SF.

Les étudiants sont inscrits en inscription principale dans le parcours du double diplôme L-SV & DU-SF en L1, L2 et L3.

Les étudiants sont inscrits en inscription secondaire dans le parcours de chacune des spécialités du double diplôme en L1, L2 et L3.

Le pourcentage d'une spécialité du double diplôme sera supérieur ou égal à 40 % de la durée totale du parcours pédagogique du double diplôme.

Le pourcentage de chacune des spécialités du double diplôme sera supérieur ou égal à 75 % sur trois ans pour chaque spécialité dans la licence correspondante

Conditions de validation de la licence mention sciences de la vie du double diplôme L-SV & DU-SF

En L1 au semestre 1 les étudiants suivent 3 modules et l'anglais et sont dispensés du module de mathématiques et du CATI.

En L1 au semestre 2 les étudiants suivent les trois modules obligatoires et sont dispensés du module au choix et du CATI.

En L1, l'année licence du double diplôme est validée par compensation entre les modules

En L2 et L3, les étudiants suivent 2 majeures à chaque semestre et l'anglais et sont dispensés de la mineure et du CATI à chaque semestre.

En L2 et L3, pour valider l'année licence du double diplôme, chaque majeure doit être validée (session 1 et session 2), l'anglais est compensé par les majeures

Si la moyenne d'un module de première année ou d'une majeure ou de l'anglais est supérieure à 10/20, la note est conservée

Chaque semestre, une validation du parcours DU-SF sera obligatoire et mentionnée dans le relevé des acquis du double diplôme L-SV & DU-SF.

Domaine Sciences, Technologies, Santé

Année 2023-2024

Responsables du parcours Damien Seyer & Cédric Picot

L1 : Licence mention sciences de la vie

Sécrétariat pédagogique L-SV Nora Allain

L1 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)

Sécrétariat pédagogique DU Coralie Junon

Première année				Heures étudiant			Autre	Contrôle des Connaissances et des Compétences					
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	non encadré	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session	Seconde session	
L1-S1 : Licence mention sciences de la vie													
Fondamentaux proposés au premier semestre										Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2			
UE Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé			BI	S1	33		21		6,5				7
UE Chimie 1			BI	S1	24		30		6,5				
UE Panorama sur la physique pour les biologistes			BI	S1	18		36		6,5				
Compétences transversales au premier semestre													
UE Anglais		UEA	UEA	S1	18				3				
L1-S1 : Diplôme universitaire Science forensique													
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S1	54		18		10	Validation sans notes (ADM) Si le S1 du DU Science forensique est validé			
L1-S2 : Licence mention sciences de la vie													
Fondamentaux proposés au deuxième semestre										Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2			
UE Des molécules aux cellules			BI	S2	34,5		19,5		6,5				7
UE Diversité du vivant, écologie EC Unité et diversité du vivant EC Méthodes d'exploration du vivant et approches expérimentales en biologie			BI	S2					6,5				7
				S2	16,5		10,5		3,25				
				S2	1,5		13,5		12				3,25
UE Compétences numériques EC Introduction à la programmation EC Compétences numériques			BI	S2					6,5				
				S2	9		18		5				
				S2					27				1,5
Compétences transversales au deuxième semestre													
UE Anglais		UEA	UEA	S2	18				3				
L1-S2 : Diplôme universitaire Science forensique													
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S2	61		23		10	Validation sans notes (ADM) Si le S2 du DU Science forensique est validé			

Total Heures Etudiants L1-SV 360

45

Total Heures Etudiants DU-SF L1 156

20

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsable du parcours Damien Seyer & Cédric Picot								
L2 : Licence mention sciences de la vie								Secrétariat pédagogique L-SV Marie-Laure Le Souder								
L2 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)								Secrétariat pédagogique DU Coralie Junon								
Deuxième année				Heures étudiant			Autre	Contrôle des Connaissances et des Compétences								
Intitulé des cours				Responsable enseignement	Mutualisation	Semestre	CM	TD	TP	non encadré	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session	Seconde session		
L2-S3 : Licence mention sciences de la vie																
Majeure Sciences de la vie (M3a-SV)												97,5			Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2	
UE De l'expression des gènes à la structure des protéines				P Luchetta	BBCM	S3	19,5	15			4					
UE Nutrition et bioenergétique				M Boissière	BBCM	S3	22,5	7,5			3					
UE Biomodélisation et méthodes expérimentales				M Pastoriza	BBCM	S3	3	12	18			4				
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M3b-SV)																
UE Bases de la régulation de l'expression génétique				P Luchetta	BBCM	S3	9	7,5			2					
UE Trafic, maturation, structure et fonction des protéines					BBCM	S3	19,5	10,5			3					
UE Chimie des solutions aqueuses				M Boissière	BBCM	S3	9	6			2					
UE Méthodes expérimentales				F Carreiras	BBCM	S3		3	18			2				
UE Biologie, Santé et enjeux sociétaux				J Leroy-Dudal	BBCM	S3	7,5	7,5			2					
Compétences transversales S3 communes à tous les parcours																
UE Anglais					UEA	S3		18			3					
L2-S3 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)																
Programme détaillé dans le diplôme DU SF					DU SF	S3		46	38			10	Validation sans notes (ADM) Si le S3 du DU Science forensique est validé			
L2-S4 : Licence mention sciences de la vie																
Majeure Sciences de la vie (M4a-SV)												99,0			Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2	
UE Assemblages cellulaires et communications dans les organismes				B Thiébot	BBCM	S4	22,5	9			3					
UE Enzymologie et techniques de biologie moléculaire				N Lomri	BBCM	S4	21,0	12			3					
UE Théorie de l'évolution et introduction à l'éthique				M Ricou	BBCM	S4	13,5	3			3					
UE Méthodes expérimentales				B Cressiot	BBCM	S4			18			2				
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M4b-SV)												97,5				
UE Diversité des destins cellulaires				F Carreiras	BBCM	S4	9	9			2					
UE Thermodynamique des transports				F Discala	BBCM	S4	9	9			2					
UE Physiologie de la communication				B Thiébot	BBCM	S4	12	4,5			1,5					
UE Les réactions en chimie organique				G Mwande-Maguene	BBCM	S4	6	6			1,5					
UE Méthodes expérimentales				S Kellouche-Gaillard	BBCM	S4			21			2				
UE Innovations en santé et applications technologiques				S Kellouche-Gaillard	BBCM	S4	7,5	4,5			2					
Compétences transversales S4 communes à tous les parcours																
UE Anglais				UEA	UEA	S4		18			3					
L2-S4 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)																
Programme détaillé dans le diplôme DU SF					DU SF	S4		46,5	25,5			10	Validation sans notes (ADM) Si le S4 du DU Science forensique est validé			
Total Heures Etudiants L2-SV							427,5			50						
Total Heures Etudiants DU-SF L2							156			20						

Domaine Sciences, Technologies, Santé				Année 2023-2024				Responsables du parcours Damien Seyer & Cédric Picot						
L3 : Licence mention sciences de la vie								Secrétariat pédagogique L-SV Sylvie Zuliani						
L3 : Diplôme universitaire Science forensique (DU-SF)								Secrétariat pédagogique DU Coralie Junon						
Troisième année				Heures étudiant			Autre non encadré	Contrôle des Connaissances et des Compétences						
Intitulé des cours		Responsable enseignement	Mutualisation		CM	TD	TP	ECTS UE/EC	Seuil	1ère session	Seconde session			
L3-S5 : Licence mention sciences de la vie														
Majeure Sciences de la vie (M5a-SV)				97,5				11	Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2					
UE Développement : de l'expression des gènes aux fonctions		P Luchetta	BCM	S5	33	27		6,5						
UE Métabolisme et biomodélisation		MF Breton	BCM	S5										
EC Biochimie métabolique		MF Breton		S5	16,5	6		2,5						
EC Biomodélisation 2		X Blondeau		S5	3	12		2						
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M5b-SV-choix)								11						
UE Biophysique		G. Oukhaled	BCM	S5	12	9		1,5						
UE Biologie des cellules souches et compléments d'embryologie		C Mounier	BCM	S5	9	3		1,5						
UE Biologie moléculaire approfondie		P Luchetta	BCM	S5	7,5	3		2						
UE Microenvironnement cellulaire : Technologies et Thérapies		S Kellouche-Gaillard	BCM	S5		6	9	2						
UE Projets expérimentaux courts : BCM		F Carreiras	BCM	S5			39	4						
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours				18										
UE Anglais			UEA	S5		18		3						
L3-S5 : Diplôme universitaire Science forensique														
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S5	45	27		10				Validation sans notes (ADM) Si le S5 du DU Science forensique est validé		
L3-S6 : Licence mention sciences de la vie														
Majeure Sciences de la vie (M6a-SV)				31,5				10	Règles de cacul de la Licence mention Sciences de la vie Session 1 et Session 2					
UE Intégrité et défense des organismes		B Thiébot	BCM	S6	18	13,5		3						
UE Régulation de l'expression des gènes et synthèse des protéines		M Pastoriza	BCM	S6	13,5	7,5		2						
UE Physiopathologies cellulaires et bioéthique		D Seyer	BCM	S6	28,5	16,5		5						
Majeure Sciences de la vie de spécialité (M6b-SV-choix)				45,0										
UE Physiologie cellulaires : perspectives thérapeutiques		A Lambert	BCM	S6		15		1,5						
UE Génétique moléculaire		N Lomri	BCM	S6	13,5	6		2						
UE Biologie et biotechnologies cellulaires et moléculaires		J Leroy-Dudal	BCM	S6	7,5	7,5	9	2,5						
UE Projets et ateliers Microenvironnement cellulaire		F Carreiras	BCM	S6			39	4						
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours														
UE Anglais		UEA	BCM	S6		18		3						
L3-S6 : Diplôme universitaire Science forensique														
Programme détaillé dans le diplôme DU SF			DU SF	S6	45	27		10				Validation sans notes (ADM) Si le S6 du DU Science forensique est validé		
Total Heures Etudiants L3-SV								426				48		
Total Heures Etudiants DU-SF L3								144				20		
Total Heures de biologie (L)								869	% HE biologie L / maximum possible (942HE) 92%					
Total heures étudiants licence								1214	% HE licence / maximum possible (1536HE) 79%					
Total Heures étudiants DU								456	% HE du DU-SF / HE double diplôme 27%					
Total double diplôme L-SV & DU-SF								1670	% HE biologie L / HE double diplôme 52%					

Domaine Sciences, Technologies, Santé
 Parcours Année Tremplin Mathématiques Informatique Physique et Ingénierie (MIPI)

Année L1 Semestres 1 et 2		Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences					
		(HE : Heures étudiants)				Total HE	ECTS	1ère session		2e session		
		CM	TD	TP	Autre encadré			Nature et forme des épreuves		Nature et forme des épreuves		
Unités d'Enseignement (UE)	semestre											
COURS DE L1 MIPI EC Introduction à l'informatique	S1	1,5	24			25,5	3,25*	Voir MCCs L1 MIPI		Voir MCCs L1 MIPI		
Mathématiques - soutien	S1		72			72	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Physique - soutien	S1		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Anglais	S1		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Apprendre à apprendre	S1		30			30	Aucun	Validation par compétences : sans note		Pas de seconde session		
Projet d'études, orientation	S1				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session		
COURS DE L1 MIPI : UE Analyse 2	S2	18	36			54,0	6,5*	Voir MCCs L1 MIPI		Voir MCCs L1 MIPI		
Mathématiques - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Physique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Informatique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Anglais	S2		18			18	Aucun	CC		Pas de seconde session		
Projet d'études, orientation	S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session		

Total Heures Etudiants Tremplin MIPI
 367,5
 19,5
 342
 0
 6

Domaine Sciences, Technologies, Santé
 Parcours Année Tremplin Physique Chimie Sciences de la Terre (PCSTI)

Parcours en 2 années

Année tremplin première année (premier semestre PCSTI)

Parcours en 2 années Année tremplin première année (premier semestre PCSTI)		Répartition horaire par étudiant				Contrôle des Connaissances et des Compétences					
		(HE : Heures étudiants)				Total HE	ECTS	1ère session		2e session	
Unités d'Enseignement (UE)	Annuel	CM	TD	TP	Autre encadré					Nature et forme des épreuves	
Mathématiques 1 pour les PCST	S1-S2	18	72			90	6,5	CCI		Seconde chance avec épreuve supplémentaire	
Panorama sur la physique pour les PCST	S1-S2	18	54	9		81	6,5	CCI		Seconde chance avec épreuve supplémentaire	
Chimie 1	S1-S2	21	54	6		81	6,5	CCI		Seconde chance avec épreuve supplémentaire	
Physique - Chimie Expérimentale 1	S1-S2	18	36	18		72	6,5	CCI		Seconde chance avec épreuve supplémentaire	
Anglais	S1-S2	36				36	3	CCI		Pas de seconde session	
Apprendre à apprendre	S1-S2	30				30	Aucun	Validation par compétences : sans note		Pas de seconde session	
Projet d'études, orientation	S1-S2	3				3	Aucun	Non noté, entretiens		Pas de seconde session	

Heures Etudiants Tremplin PCSTI première année 75 234 33 342 29
 Heures supplémentaires 48 3 51

Année tremplin deuxième année (deuxième semestre PCSTI)

Mathématiques 2 pour les PCST	S1-S2	18	72			90	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Physique 2 pour les PCST	S1-S2	18	54	9		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Chimie 2	S1-S2	21	54	6		81	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Physique - Chimie Expérimentale 2	S1-S2	18	36	18		72	6,5	CCI	Seconde chance avec épreuve supplémentaire
Anglais	S1-S2		36			36	3	CCI	Pas de seconde session
Compétences et Ateliers transversaux interdisciplinaires	S1-S2		20			20	2	Validation par compétences : sans note Voir les Règles générales et particulières	Pas de deuxième session
Projet d'études, orientation	S1-S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens	Pas de seconde session

Heures Etudiants Tremplin PCSTI deuxième année 75 234 33 342 31
 Heures supplémentaires 38 3 41
 Total Heures Etudiants Tremplin PCSTI L1 en deux ans 776 60

Domaine Sciences, Technologies, Santé
 Parcours Année Tremplin Biologie et Ingénierie (BI)

Année L1 Semestres 1 et 2		Répartition horaire par étudiant					Contrôle des Connaissances et des Compétences		
		(HE : Heures étudiants)				Total HE	ECTS	1ère session	2e session
		CM	TD	TP	Autre encadré			Nature et forme des épreuves	Nature et forme des épreuves
Unités d'Enseignement (UE)	semestre								
COURS DE L1 BI : UE Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé	S1	33	21			54	6,5*	Voir MCCs L1 BI	Voir MCCs L1 BI
Mathématiques - soutien	S1		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Physique - soutien	S1		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Biologie - soutien	S1		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Anglais	S1		18			18	Aucun	CC	Pas de seconde session
Apprendre à apprendre	S1		30			30	Aucun	Validation par compétences : sans note	Pas de seconde session
Projet d'études, orientation	S1				3	3	Aucun	Non noté, entretiens	Pas de seconde session
COURS DE L1 BI : UE Diversité du vivant, écologie	S2	16,5	25,5	12		54,0	6,5*	Voir MCCs L1 BI	Voir MCCs L1 BI
Mathématiques - soutien	S2		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Physique - soutien	S2		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Biologie - soutien	S2		36			36	Aucun	CC	Pas de seconde session
Anglais	S2		18			18	Aucun	CC	Pas de seconde session
Projet d'études, orientation	S2				3	3	Aucun	Non noté, entretiens	Pas de seconde session
Total Heures Etudiants Tremplin BI		396	49,5	328,5	12	6			

Convention de partenariat entre CY Cergy Paris Université

et le Lycée technologique du bâtiment Saint-Lambert

Equivalence Licence mention Génie Civil

Année 2023-2024

Intitulés des cours	ECTS UE/EC
Majeures de S5	
Majeure Génie civil (M5ba-GC)	11
UE Mathématiques	4,5 portera sur le programme de L2
UE Résistance des matériaux	4,5
UE Elasticité	2
Majeure Génie civil (M5b-GC)	11
UE Matériaux cimentaires	3,5 sans TP
UE Technologie de la construction	2
UE Topographie	3,5 sans TP
UE Initiation au BIM	2 examen sur le logiciel défini par la formation
mineures de semestre 5	
Mineure Matériaux de construction	4 sans TP
Compétences transversales S5 communes à tous les parcours	
UE Anglais	3

Majeures de 6	
Majeure Génie civil (M6a-GC)	9
UE Action sur les structures	2
UE CAO	1 examen sur le logiciel défini par la formation
UE Béton armé	2
UE Mécanique des Sols	2
UE Construction Métallique	2
Majeure Génie civil (M6b-GC)	11
UE Mécanique des fluides	2 sans TP
UE Thermique du bâtiment	2
UE Transferts thermiques	2 sans TP
UE Equipement Techniques	2
mineures de semestre 6	
Mineure Electricité	4 sans TP
Compétences transversales S6 communes à tous les parcours	
UE Anglais	3

Modalités de Contrôle des Connaissances et des Compétences Licence
Applicable à toutes les mentions de Licence en 2022
Texte réglementaire : <https://www.legifrance.gouv.fr/loda/id/JORFTEXT000037291166/>

Utilisation des notes en première et deuxième session

Règle de seconde chance Unité d'Enseignement Compétences et Ateliers Transversaux Interdisciplinaires en L1, L2 et L3 (CATI)

Cette UE CATI sera proposée au cours de chaque semestre de la licence.
Les compétences visées et évaluées dans l'UE CATI auront été présentées aux étudiants et inscrites dans le syllabus.
Chaque compétence sera évaluée au cours des activités proposées dans le cadre de l'UE CATI.
Le résultat de cette évaluation se traduira par "Acquis" ou "Non Acquis" pour chaque compétence.
L'étudiant sera déclaré "Admis" (ADM) à l'UE CATI si au moins 2/3 des compétences visées et évaluées sont acquises.
Dans le cas contraire, l'étudiant sera déclaré "Ajourné".
L'UE CATI ne peut pas être compensée ni compenser une autre UE
Cette Unité d'enseignement CATI ne fera pas l'objet d'une seconde session
Si le CATI est Ajourné en première session en L1 et L2, il le restera en deuxième session, mais cela ne bloquera pas la validation du semestre de la deuxième session en L1 et en L2
Si le CATI est Ajourné en L3 cela ne bloquera pas le calcul du semestre ni en session 1 ni en session 2

Règles concernant l'évaluation des compétences sur les enjeux des Objectifs du Développement Durable (ODD)

Des activités en autonomie seront proposées aux étudiants des licences concernant les ODD
Associées aux activités en autoformation, des évaluations seront également proposées
L'étudiant sera admis (ADM) ou ajourné (AJ) à ces activités
Ce résultat sera inscrit sur son relevé des acquis suite à une inscription pédagogique (seul l'ADM sera utilisé), sans ECTS, sans utilisation du résultat dans le calcul du semestre

Règles particulières concernant l'UE Complément CUPGE : Préparation aux concours

L'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" est une UE optionnelle proposée au S6-P, S6-M et S6-MP.
Les compétences visées et évaluées dans cette UE auront été présentées aux étudiants et inscrites dans le syllabus.
Chaque compétence sera évaluée au cours des activités proposées dans le cadre de l'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours".
Le résultat de cette évaluation se traduira par "Acquis" ou "Non Acquis" pour chaque compétence.
L'étudiant sera déclaré "Admis" (ADM) à l'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" si au moins 2/3 des compétences visées et évaluées sont acquises.
L'étudiant sera déclaré "Ajourné" si 2/3 des compétences ne sont pas acquises.
L'UE "Complément CUPGE : Préparation aux concours" ne peut pas être compensée ni compenser une autre UE et ne fera pas l'objet d'une seconde session"

Pour les autres enseignements, en CC ou en CCI, un affichage ou une communication des règles de calcul de la moyenne en session 1 et en seconde chance, sous la responsabilité de l'enseignant, est obligatoire un mois au plus tard après la rentrée des étudiants, ou au début du cours

Règles de la deuxième session pour les UE ou EC qui ne sont pas citées ci-dessus

L'étudiant peut se présenter à la deuxième session si l'UE ou l'EC n'est pas acquise ou compensée
L'étudiant a l'obligation de s'inscrire à la deuxième session auprès de son secrétariat pédagogique
La meilleure des 2 notes (1ère et 2ème sessions) est utilisée pour le calcul de la deuxième session
La note issue de la règle de seconde chance est enregistrée comme une note de seconde session

Absence des étudiants aux examens

En session 1, si une Absence Injustifiée (**ABI**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Injustifiée" à la place de la note et l'étudiant sera défaillant (DEF) à l'EC, à l'UE, au semestre, et à l'année

En session 1, si une Absence Justifiée (**ABJ**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Justifiée" à la place de la note et l'étudiant sera défaillant (DEF) à l'EC, à l'UE, au semestre, et à l'année

En session 2, si une Absence Injustifiée (**ABI**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Injustifiée" à la place de la note, la moyenne de l'étudiant à l'EC, à l'UE, au semestre, à l'année est calculée avec un 0/20

En session 2, si une Absence Justifiée (**ABJ**) est saisie au niveau de l'épreuve, le Relevé des Acquis indiquera "Absence Justifiée" à la place de la note, la moyenne de l'étudiant à l'EC à l'UE, au semestre, à l'année est calculée avec un 0/20

En première session, une absence justifiée (ABJ) ou injustifiée (ABI) en TP est remplacée par une note de 0/20 en CC ou CCTP

Compensations Capitalisation : Blocs de Connaissances et de Compétences (BCC) Unités d'enseignement (UE) et Élément constitutif (EC)

Un BCC en L1 est une UE ou les compétences transversales, un BCC en L2 et L3 est une majeure, une mineure, les compétences transversales (CT)

Dans le cadre du Système Européen de Crédits, Chaque unité d'enseignement est affectée d'un coefficient et d'une valeur en crédits

Lorsque les UE ou EC ne sont pas affectées de coefficients, la règle de calcul reprend la valeur en ECTS comme coefficient pour les UE ou EC en session 1 ou en session 2

Compensation en première année

Toutes les UE se compensent dans un semestre en session 1 et en session 2

Les semestres se compensent entre eux en session 1 et en session 2

Les seuils (voir le tableau des MCC) sont appliqués en session 1 et en session 2

Compensation dans le semestre en L2 et L3

Un semestre est composé de 2 majeures et une mineure et de compétences transversales, sauf le parcours L3 Physique chimie qui contient deux mineures

La compensation est automatique au sein d'une majeure ou d'une mineure en tenant compte des notes seuils indiquées dans la maquette en L2 et en L3

Les majeures se compensent entre elles en session 1 et en session 2 si les seuils indiqués dans les MCCs sont atteints

Les majeures compensent les mineures (si les seuils sont atteints) en session 1 et en session 2

Les majeures + les mineures (si les seuils sont atteints) compensent les compétences transversales (hors le CATI) en session 1 et en session 2

Les mineures compensent les compétences transversales (hors le CATI) en session 1 et en session 2

Les mineures ne compensent pas les majeures ni en session 1 ni en session 2

Les compétences transversales ne compensent ni les majeures ni les mineures en session 1 et en session 2

A la demande de l'étudiant la compensation en première session peut ne pas être appliquée

Compensation entre les semestres en L2 et en L3

La compensation entre les semestres est possible en session 1 et en session 2 aux quatre conditions suivantes :

- si un semestre est acquis
- si tous les seuils sont atteints,
- si la moyenne est acquise à l'ensemble des majeures de l'année (L2 ou L3)
- si la moyenne est acquise à l'ensemble des majeures et mineures de l'année (L2 ou L3)

Le semestre compensé est noté ACP "admis par compensation"

Le jury reste souverain pour attribuer la compensation si les critères ne sont pas atteints

A la demande de l'étudiant la compensation entre les semestres en première session peut ne pas être appliquée

En cas de redoublement :

Dans un semestre acquis, toutes les EC, UE, majeures, mineures, compétences transversales, obtenus par compensation sont capitalisés

Dans un semestre non acquis, seules les EC et les UE qui ont été obtenues avec des notes supérieures à 10/20 sont capitalisés

En cas de redoublement; à la demande de l'étudiant toutes les compensations peuvent ne pas être appliquées, la demande est faite avant le jury de recours de l'année

Règles concernant le Stage de Licence

Le stage est obligatoire pour l'obtention du diplôme de Licence quelle que soit la mention, en cas d'absence l'étudiant est déclaré défaillant en session 1 et en session 2
La durée du stage de Licence est de 4 semaines minimum sauf indication précisée dans le tableau des MCCs
La convention peut être prolongée par un avenant en accord avec le responsable pédagogique de la mention et le responsable du stage dans l'entreprise
Le stage fait l'objet d'un rapport écrit
Le stage fait l'objet d'une soutenance orale
Nombre de notes entrant dans la règle de calcul de la note finale du stage est défini par le jury
Le bloc "Mise en situation socio-professionnelle" ne compense ni majeures, ni mineures, ni compétences transversales, il entre dans le calcul de la moyenne générale du S6

Mode de calcul de la mention P, AB, B, TB de Licence (n'apparaît pas sur le diplôme)

Mention du diplôme : mention Passable : $10 \leq m < 12$; Assez-Bien : $12 \leq m < 14$; Bien : $14 \leq m < 16$; Très Bien : $m \geq 16$

Les semestres en mobilité à l'étranger ou obtenus dans un autre établissement français d'enseignement supérieur ne sont pas pris en compte dans le calcul de la mention

Le classement est établi en session 1, il n'y a pas de classement en session 2

Le calcul de la mention est fait à l'avantage des étudiants sur les deux règles qui suivent

- La mention (TB, B, AB, P) repose sur la moyenne de tous les semestres passés à CY
- La mention au diplôme (TB, B, AB, P) repose sur la moyenne des semestres de la troisième année (S5 et S6 en L3)

Mode de validation du diplôme intermédiaire de DEUG

Le diplôme intermédiaire de DEUG est délivré lorsque les années L1 et L2 sont validées

Mode de validation de la Licence

Les choix du parcours pédagogique sont validés par l'équipe pédagogique à hauteur de 180 crédits ECTS

Les années L1, L2 et L3 sont validées indépendamment

L'étudiant obtient une coloration disciplinaire à sa mention de licence s'il a suivi au moins 3 mineures dans la même discipline et qu'il obtient la moyenne à chacune de ces mineures

Règles concernant le Redoublement en Licence (cadrage pour l'ensemble des licences de l'établissement)

Le cadrage sur les redoublements (voté en avril 2019) a commencé à s'appliquer aux étudiants devant redoubler en 2020-2021, et continue de s'appliquer

Sur les trois années nécessaires à la validation du diplôme national de licence, l'étudiant dispose de deux droits au redoublement

L'étudiant doit exercer ses deux droits au redoublement dans deux années distinctes

Tout redoublement supplémentaire sera examiné par le jury pour les étudiants qui en font la demande

Le relevé d'acquis d'un étudiant non accepté au redoublement sera noté NAR (Non admis au redoublement)

Des exceptions à ces dispositions sont prévues concernant le redoublement en Licence :

Un aménagement de cursus au titre d'un régime spécial étudiant ou une année tremplin n'est pas comptabilisé comme un redoublement.

Les dispositions qui concernent le redoublement ne s'appliquent pas aux filières sélectives (DU, CMI, LP, doubles diplômes), voir les MCCs de ces formations

Règles particulières non citées ci-dessus

Règles concernant l'Année Tremplin : "Oui Si" de catégorie 2, Dispositif d'accompagnement pédagogique pour une licence en Quatre ans

L'étudiant est déclaré admis au semestre lorsque la moyenne des notes des différentes matières est supérieure ou égale à 10/20

Toutes les matières sont affectées d'un coefficient 1

Il n'existe pas de note-seuil.

L'étudiant est déclaré admis à l'Année Tremplin de la licence lorsqu'il a validé les deux semestres de l'année

Les semestres 1 et 2 de l'Année Tremplin se compensent

La compensation ne peut pas être refusée par l'étudiant.

La nature écrite ou orale des épreuves de CC, CT ou ET est fixée et portée à la connaissance des étudiants par l'enseignant en début de semestre.

Un étudiant inscrit en Année Tremplin peut se voir proposer l'inscription au 2nd semestre dans le portail MIPI, PCSTI ou BI, sur décision du directeur des études ou du directeur de la Licence.

L'étudiant sera considéré comme un étudiant en ré-orientation et aura automatiquement accès à la 2nde session des cours du portail.

Le passage en L1 est de droit pour l'étudiant qui a validé l'Année Tremplin (les 2 semestres sont validés ou se compensent), sinon il est soumis à l'avis du jury

Le redoublement n'est pas autorisé en Année Tremplin

Règles concernant les dispositifs "Oui Si" de catégorie 1, Dispositif d'accompagnement pédagogique pour une licence en Trois ans

Chaque matière dispose de 20h sous forme de travaux dirigés accompagnés d'évaluations sous forme de Contrôles Continus.

Portail MIPI : Mathématiques, Physique, Informatique, Ingénierie

Semestre 1 : EC Algèbre linéaire 1 et EC Analyse 1
Semestre 1 : EC Panorama sur la physique
Semestre 1 : EC Informatique 1 : Logique et programmation
Semestre 2 : EC Algèbre linéaire 2 et EC Analyse 2
Semestre 2 : EC Physique 2
Semestre 2 : EC Informatique 2 : Algorithmique et programmation

Portail PCSTI : Physique, Chimie, Sciences de la Terre, Ingénierie

Semestre 1 : EC Mathématiques 1
Semestre 1 : EC Chimie 1
Semestre 1 : EC Panorama sur la physique
Semestre 2 : EC Mathématiques 2
Semestre 2 : EC Chimie 2
Semestre 2 : EC Physique 2

Portail BI : Biologie, Ingénierie

Semestre 1 : EC Biologie 1 : Fondamentaux en Sciences de la Vie et de la Santé
Semestre 1 : EC Chimie 1
Semestre 1 : EC Mathématiques 1 et UE Physique 1
Semestre 2 : EC Biologie : Des molécules aux organismes et EC Biologie 3
Semestre 2 : EC Chimie ou EC Géologie
Semestre 2 : UE Mathématiques 2 et UE Physique 2

Dispositif d'aide en L1 en dehors des Oui si Parcoursup

A la rentrée, au cours de la semaine d'intégration, des tests de positionnement seront proposés à tous les étudiants. A l'issue de ces tests, en fonction du nombre de places, les étudiants qui présentent des faiblesses dans un ou plusieurs domaines et qui le souhaitent pourront être inscrits dans le dispositif d'aide à la réussite de catégorie 1 proposé dans le cadre de la loi Orientation et Réussite et décrit ci-dessus.

Licences parcours accès santé spécifique (PASS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)

Etudiants inscrits en PASS Chimie ou PASS Sciences de la vie

Etudiants inscrits en Licence parcours accès santé spécifique (PASS) IA principale à Sorbonne Paris Nord en majeure santé, et à CY Cergy Paris Université en IA secondaire en mineure disciplinaire

Selon leur inscription administrative, les étudiants inscrits en PASS pourront accéder à la L2 disciplinaire en Chimie ou en Sciences de la Vie, si la moyenne des UE disciplinaires et de santé affectées de leurs coefficients (ECTS), est supérieure à 10/20 à chaque semestre sans note seuil aux UE. Dans le cas où un semestre n'est pas validé, l'inscription en L2 sera possible si la compensation des semestres S1 et S2 conduit à une moyenne supérieure à 10/20 à l'année.

Les UE se compensent sur le semestre, et les semestres 1 et 2 se compensent sur l'année.

Ces modalités sont les modalités utilisées pour les étudiants qui sont en parcours Licence disciplinaire.

PASS Chimie

40 ECTS pour la majeure sante (note fournie par SPN)
6 ECTS pour l'anglais (validation par SPN, les ECTS sont acquis si la matière est validée)
7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie1 au premier semestre
7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie2 au deuxième semestre
60 ECTS pour l'année

PASS Sciences de la Vie

40 ECTS pour la majeure sante (note fournie par SPN)
6 ECTS pour l'anglais (validation par SPN, les ECTS sont acquis si la matière est validée)
7 ECTS pour la mineure disciplinaire Chimie1 au premier semestre
7 ECTS pour la mineure disciplinaire Des molécules aux cellules au deuxième semestre
60 ECTS pour l'année

Licences accès santé (LAS) (en convention avec Sorbonne Paris Nord)**Etudiants inscrits en Licence avec option accès santé (LAS) IA principale à CY en majeure disciplinaire Chimie ou Sciences de la Vie, et à Sorbonne Paris Nord en IA secondaire en mineure santé**

L'accès à la 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie ne sera possible que si l'ensemble de l'année est validé (au moins 60 ECTS, moyenne supérieure ou égale à 10/20).

Les UE de la mineure santé sont compensables entre elles mais chaque note d'UE devra être supérieure ou égale à 7/20.

Chaque UE de la mineure santé sera évaluée par une épreuve unique en fin de semestre.

Les notes prises en compte sont celles de la première session et elles seront arrêtées au 15 juin 2021.

Les étudiants classés dans le premier décile de leur licence et ayant une note moyenne en mineure santé supérieure ou égale à un premier seuil défini par le jury pourront être admis directement en 2e année de médecine, pharmacie ou odontologie sans avoir à passer le second groupe d'épreuves.

Les étudiants non admis directement, classés dans les trois premiers déciles de leur licence et ayant une note moyenne de mineure santé supérieure ou égale à un deuxième seuil défini par le jury seront admis à participer aux épreuves du second groupe, constituées d'épreuves orales.

Pour mémoire : tout candidat ne peut présenter sa candidature pour une admission dans les formations de médecine, de pharmacie, de maïeutique ou d'odontologie que deux fois, sous réserve d'avoir validé au moins 120 crédits ECTS lors de la 2e candidature

Règles concernant les TP

La présence en travaux pratique est obligatoire et sera enregistrée par l'émargement d'une liste de présence

L'étudiant ne sera pas admis en TP s'il ne porte pas une blouse de travail

Sauf indication contraire dans les MCCs, les notes de contrôle continu de TP sont reportées en deuxième session

Ne peuvent être admis dans une séance de TP que les étudiants qui ont régularisé leur inscription administrative et pédagogique.

Règles du redoublement en CUPGE

Le passage en L2-CUPGE est automatique pour les étudiants ayant validé leur L1-CUPGE en session 1 avec une moyenne sur l'année supérieure ou égale à 12/20.

Dans le cas contraire (moyenne entre 10 et 12 en L1) le passage en L2 CUPGE devra être validé par le jury.

Si le passage en L2 CUPGE est refusé, l'étudiant peut choisir un parcours de L2 proposé dans les portails MIPI ou PCSTI.

Le redoublement en CUPGE (L1 ou L2) ne peut être accordé que de façon exceptionnelle par le jury au cas par cas.

Si le redoublement en CUPGE est refusé, l'étudiant peut choisir un parcours proposé dans les portails MIPI ou PCSTI (L1 ou L2).

La présence aux enseignements de spécialité CUPGE est obligatoire.

Règles spécifiques en cas de fermeture administrative de l'établissement

Une fermeture administrative de l'établissement, d'un site, d'une formation, d'un groupe (CM, TD ou TP) entraînera l'utilisation de moyens à distance tant pour la continuité pédagogique que pour les évaluations des étudiants et le suivi administratif de leurs parcours de formation.

Dans cette éventualité, le contrôle continu intégral sera appliqué à toutes les unités d'enseignements (UE) ou éléments constitutifs (EC) des parcours de formation des mentions de licence de l'Institut ST concernées

UE libres

À compter de l'année universitaire 2022-2023, tous les étudiant inscrits dans les différentes mentions de Licence de l'IST doivent suivre une mineure par semestre leur apportant une ouverture disciplinaire et ont l'obligation de suivre l'UE CATI qui est un enseignement d'ouverture pluridisciplinaire.

L'IST met en place une UE libre par semestre (15h) sous forme de 10 conférences sur des thématiques scientifiques relevant des disciplines de la composante. L'évaluation se fait par un examen de type QCM. Cette UE libre est placée au créneau réservé aux UE libres par l'établissement (jeudi en fin d'après-midi) et est ouverte aux étudiants des autres composantes. Les étudiants de l'IST qui le souhaitent peuvent suivre cette UE libre si leur emploi du temps le permet

Les étudiants de l'IST peuvent suivre des UE libres de la liste suivante ou des UE libres d'autres composantes, si leur emploi du temps le permet :

UE libre de sports proposées par le SUAPS

UE libre de pratiques artistiques ou culturelles proposées par le service culture ou des initiatives de composante

UE libre sur la maîtrise d'outils numériques ou de compétences de recherche bibliographique proposées la bibliothèque universitaire

UE libre sur la maîtrise de langues étrangères proposées par le CIEL

UE libre engagement permettant de reconnaître des compétences acquises dans une activité extracurriculaire (vie associative, activité professionnelle, ...)

UE libre sur des compétences liées au RSDD

UE libre disciplinaires proposées par les composantes

Il est demandé de rechercher à ce que les emplois du temps des formations de l'IST laissent libre le créneau de la fin d'après-midi du jeudi à chaque fois que cela est possible

Chaque UE libre validée donnera lieu à l'attribution de 2 ECTS.

La note d'UE libre n'est comptabilisée que si elle améliore la moyenne finale du semestre acquis.

En L1, les UE libres sont proposées au semestre 2. En L2, les UE libres sont proposées en S3. En L3 les UE libres sont proposées en S5.

Un étudiant ne pourra pas valider la même UE libre sur deux niveaux de formation différents.

Le volume horaire des UE libres est de 15 heures : 1 heure 30 sur 10 semaines.

Traitement des ajournés admis à continuer leur parcours de formation (AJAC)

Les étudiants qui valident un semestre, mais qui ne valident pas l'année sont notés ATT (en attente de la décision du jury)

Sur décision du Jury, ATT est remplacé par AJAC ou AJ dans le résultat à l'année

Un AJAC pourra s'inscrire en année supérieure et devra s'assurer qu'il est inscrit dans l'année du semestre en dette

Traitement des équivalences de diplômes entre les parcours Ingénieurs et les parcours Licence

L'ensemble de la filière ingénieur est concerné par les équivalences qui sont traitées dans un document spécifique