

IUT de Cergy-Pontoise

Département : Génie électrique et information industrielle

Contact : lahoucine.idkhajine@u-cergy.fr

Diplôme Universitaire de Technologies, CMI

Formation initiale site de Neuville

Année 2020-2021

Niveau DUT 1 Semestre 1

		Contrôle des Compétences		Contrôle des Connaissances et des Compétences			
		Compétences		Pondérations		Session Unique	
Intitulé des cours		Blocs	Seuil Bloc	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	(1) type de contrôle (2) type d'épreuve Règle de calcul
UE obligatoires (préciser le nombre d'UE ou d'EC à choisir ou le nombre d'ECT qui sont au choix)							
UE 1 Socle généraliste				4	4		
Mathématiques				2		CC	E et/ou O 100%
Physique				2		CC	E et/ou O 100%
UE 2 Socle disciplinaire				9	9		
Énergie				3		CC	E et/ou O 100%
Système d'information numérique				3		CC	E et/ou O 100%
Systèmes électroniques				3		CC	E et/ou O 100%
UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique				5	5		
Informatique				3		CC	E et/ou O 100%
Outils logiciels				2		CC	E et/ou O 100%
UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle				6	6		
Anglais				2		CC	E et/ou O 100%
Expression / Communication				2		CC	E et/ou O 100%
Methodologie pour la réussite universitaire				1		CC	E et/ou O 100%
Projet Personnel et Professionnel				1		CC	E et/ou O 100%
UE 5 Activités de mise en situation				6	6		
Projet tuteuré				2		CC	E et/ou O 100%
Travaux de réalisation				2		CC	E et/ou O 100%

Étude et réalisation d'ensembles pluri- technologiques		2	CC	E et/ou O	100%
--------------------------------------------------------	--	---	----	-----------	------

Total heures étudiant obligatoires "Acronyme"

30 30

Niveau DUT 1 Semestre 2		Contrôle des Compétences					Contrôle des Connaissances et des Compétences		
		Compétences		Pondérations			Session Unique		
	Intitulé des cours	Blocs	Seuil Bloc	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC	(1) type de contrôle	(2) type d'épreuve	Règle de calcul
UE obligatoires (préciser le nombre d'UE ou d'EC à choisir ou le nombre d'ECT qui sont au choix)									
UE 1 Socle généraliste				5	5				
	Mathématiques			3			CC	E et/ou O	100%
	Physique			2			CC	E et/ou O	100%
UE 2 Socle disciplinaire				12	12				
	Énergie			3			CC	E et/ou O	100%
	Automatisme			3			CC	E et/ou O	100%
	Systèmes électroniques			3			CC	E et/ou O	100%
	Informatique embarquée			3			CC	E et/ou O	100%
UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique				3	3				
	Développement compétences projet			1,5			CC	E et/ou O	100%
	Outils logiciels			1,5			CC	E et/ou O	100%
UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle				5	5				
	Anglais			2			CC	E et/ou O	100%
	Expression / Communication			2			CC	E et/ou O	100%
	Projet Personnel et Professionnel			1			CC	E et/ou O	100%
UE 5 Activités de mise en situation				5	5				
	Projet tuteuré			2			CC	E et/ou O	100%

Étude et réalisation d'ensembles pluri- technologiques		3	CC	E et/ou O	100%
--------------------------------------------------------	--	---	----	-----------	------

Total heures étudiant obligatoires "Acronyme"

30 30

Niveau DUT 2 Semestre 3		Contrôle des Compétences		Contrôle des Connaissances et des Compétences		
		Blocs	Seuil Bloc	ECTS UE/EC	Coef UE/EC	Seuil UE/EC
Intitulé des cours				(1) type de contrôle (2) type d'épreuve Règle de calcul		
UE obligatoires (préciser le nombre d'UE ou d'EC à choisir ou le nombre d'ECT qui sont au choix)						
UE 1 Socle généraliste				4	4	
Mathématiques				2		CC E et/ou O 100%
Physique				2		CC E et/ou O 100%
UE 2 Socle disciplinaire				8	8	
Énergie				2		CC E et/ou O 100%
Automatisme				2		CC E et/ou O 100%
Systèmes électroniques				2		CC E et/ou O 100%
Réseaux				2		CC E et/ou O 100%
UE 3 Disciplines d'ouverture scientifique et technologique				8	8	
Outils logiciels				2		CC E et/ou O 100%
Cycle de vie produit				1		CC E et/ou O 100%
Module complémentaire CMI : énergies renouvelables				1,5		CC E et/ou O 100%
Module complémentaire CMI : programmation orientée objet				1,5		CC E et/ou O 100%
Module complémentaire CMI : supervision				1,5		CC E et/ou O 100%
UE 4 Disciplines d'ouverture socio-économique et culturelle				4	4	
Anglais				2		CC E et/ou O 100%
Expression / Communication				2		CC E et/ou O 100%

Projet tuteuré		2	CC	E et/ou O	100%
Étude et réalisation d'ensembles pluri- technologiques		3	CC	E et/ou O	100%

Total heures étudiant obligatoires "Acronyme"

30 30,5