

Commission de la formation et de la vie universitaire  
Séance du 23 janvier 2018

Délibération n°2  
Portant approbation **des modifications des critères de sélection  
d'entrée en première année de master**

*Vu le code de l'éducation, et notamment son article L712-6-1,  
Vu le code de l'éducation, et notamment ses articles L612-6, L612-6-1 et D612-36-2 à D612-36-4,  
Vu les critères de sélection d'entrée en master approuvés aux CFVU des 10 janvier, 21 février 2017 et  
21 mars 2017,  
Vu la décision du conseil d'administration du 28 février 2017 portant approbation des capacités  
d'accueil et des modalités d'examen des candidatures en master 1re année et en master 2eme année,  
Vu les statuts de l'université de Cergy-Pontoise,*

Considérant qu'il appartient à l'établissement de déterminer les modalités de sélection mises en œuvre à l'égard des candidats à l'admission dans les formations de première année du deuxième cycle du diplôme national de master,

Considérant qu'il appartient à l'établissement d'actualiser chaque année les capacités d'accueil dans toutes les mentions de master et d'ajuster les critères de sélection pour l'accès à la première année de master,

Considérant que sont exclus de cette règle les masters 1 des mentions de droit pour lesquelles la sélection n'a lieu qu'à l'entrée de la deuxième année,

Considérant que les responsables de formation ont été sollicités afin de réunir les modifications qu'ils souhaitaient voir apparaître sur le portail national des masters,

Considérant que les modifications apportées concernent uniquement l'UFR Sciences et Techniques,

Considérant qu'il revient à la CFVU d'approuver ces critères,

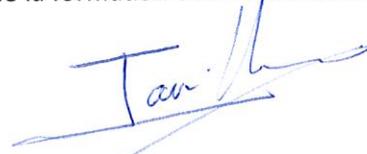
Après en avoir délibéré, la commission de la formation et de la vie universitaire :

**Vote**

Nombre de membres en exercice : 32	Pour : 17
Nombre de membres présents : 11	Contre : 0
Nombre de membres représentés : 7	Abstention : 1
Membres absents et non représentés : 14	Non participation : 0

**Article unique** : approuve les modifications des critères de sélection d'entrée en première année de master telles qu'annexées à la présente délibération.

Le président de la commission  
de la formation et de la vie universitaire,



Patrick COURILLEAU

Transmis au rectorat le : 02 mai 2018  
Notifié le : 02 mai 2018

## Annexe délibération n°2

### Portail national master - Recrutement en M1 pour la rentrée 2018-19

#### Mention :

Parcours	Dates campagne		Capacités d'accueil		Estimation du nombre de candidatures	Mentions de licence conseillées	Critères d'examen des dossiers (dont pré-requis)
	Première phase de recrutement	Deuxième phase de recrutement	primo-entrants de L3	globale			
Mention Physique Parcours M1 commun	01/12/2017	6/07/2018		40	~ 170 (dont ~100 campus France)	Physique	Bon niveau en Anglais (certains cours obligatoires sont en anglais, le parcours théorique est entièrement en anglais). <b>Prérequis indispensables:</b> avoir validé les cours de physique fondamentale de L3 : électromagnétisme et mécanique quantique. <b>Prérequis pour les options en physique théorique:</b> physique statistique.
Mention Electronique, Energie électrique, Automatique Parcours M1 commun	25/04/2018	10/06/2018		40	150	Licences EEA, SPI, Physique et exceptionnellement quelques parcours de Licences Pro (SARII, AII, Véhicules Electriques, Electronique et Info. Industrielle)	<b>Age maximum :</b> 25 ans au 30/11 de l'année universitaire pour laquelle on postule  <b>Matières fondamentales devant être validées en L3 pour accéder au M1 :</b> Automatique Linéaire, Traitement du Signal, Electronique Numérique, Electronique Analogique, Conversion d'énergie, Informatique, Informatique Industrielle, Anglais.  Niveau d'anglais B1/B2 (Score TOEIC >350) Niveau de Français : Francophone ou Niveau B2/C1 (Score TCF >450)

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Mention Chimie <b>Parcours M1 commun</b>	Début avril	mi- juillet		<b>28</b>		L3 Chimie	Les étudiants doivent avoir eu de bons résultats dans les disciplines chimiques en adéquation avec les matières enseignées en M1 et avoir de bonnes connaissances expérimentales dans ces matières. Dans certains cas un entretien pourra être proposé. <b>Niveau de Français : Francophone ou B2/C1 (Score TCF &gt;450)</b>
Mention Mathématiques <b>Parcours M1 commun</b>	<b>Du 04/05 au 04/07</b>	<b>Pas de seconde phase</b>	30	<b>40</b>	50	L3 mention Mathématiques	L3 de mathématiques avec une moyenne >12 pour les candidats avec un diplôme de l'UCP. Pour des candidats extérieurs à l'UCP, l'examen des dossiers se fait cas par cas. Composition du dossier: <ul style="list-style-type: none"> <li>● diplôme de L3</li> <li>● relevés des notes de L1-L3</li> <li>● lettre de motivation décrivant, en particulier, le projet professionnel.</li> </ul> Un entretien peut être demandé pour des cas limites.
Mention Biologie et Santé <b>Parcours M1 commun</b>	<b>Du 01 Avril au 18 Juin 2018</b> <b>Début du traitement des dossiers le 15 Mai 2018</b>	<b>Du 18 Juin au 29 Juin 2018</b>		40 (environ 20 par parcours)	170	Licence Sciences de la vie et Licence de Biochimie et Biologie cellulaire Exceptionnellement quelques formations en santé et quelques parcours professionnels en biologie	Les candidats doivent avoir obtenu à l'ensemble des matières fondamentales : Biochimie, Biologie cellulaire, Biologie Moléculaire, Microbiologie et Immunologie et/ou avoir validé au moins 3UE/5. Avoir obtenu la licence en 4 ans maximum. Les étudiants non francophones venant d'une université étrangère un niveau minimum en Français est exigé (Niveau B2/C1, score >450) et un niveau d'anglais B2. Dans tous les cas, le jury reste souverain pour évaluer les savoirs des étudiants et peut solliciter un entretien auprès du candidat.

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Mention Génie Civil <b>Parcours M1 Conception Construction Ingénierie</b>	<b>15/03/2018</b> au <b>10/06/2018</b>			<b>60</b>		Licence Génie Civil Licence Sciences pour l'ingénieur Exceptionnellement Licence Mécanique Licence Mathématiques	Sur dossier et entretien :  Avoir validé les matières fondamentales de la L3 Génie Civil : - Résistance des matériaux - Béton armé - Matériaux de construction Avoir validé la licence avec mention Avoir une motivation forte pour le génie civil et un projet professionnel précis Avoir un niveau de français B2/C1
Mention Génie Civil <b>Parcours M1 Bâtiment Intelligent Efficacité Energétique</b>	<b>15/03/2018</b> au <b>10/07/2018</b>	<b>14/07/2018</b> au <b>5/09/2018</b>		<b>20</b>		Licence Sciences Pour l'Ingénieur Licence de Physique, Licence de Mécanique, Licence à dominante EEA Licence de Mécanique	Sur dossier et entretien :  Age maximum : 25 ans au 15/09 de l'année universitaire pour laquelle on postule. Avoir validé les matières scientifiques de la L3 Avoir validé la licence avec mention Avoir une motivation forte et un projet professionnel précis Niveau d'anglais B1/B2 Niveau de Français : Francophone ou Niveau B2/C1
Mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement <b>Parcours M1 Environnement</b>	Du 1 <sup>er</sup> février au 10 juillet	Du 16 août au 5 septembre	<b>35</b>	<b>45</b>	<b>175</b>	(i) Licences classiques à dominante sciences de la vie, sciences de la Terre, physique, chimie (ii) Licence Pro scientifique dans le domaine des sciences de l'environnement	Pour les étudiants non francophones venant d'une université à l'étranger, un niveau minimum en français est exigé (niveau B2 ou degré 4) Pour les candidatures de Licences classiques, admission sur dossier. Dans certains cas particuliers un entretien pourra être proposé. Pour les candidatures de licence pro et d'établissements étrangers, admission sur dossier : une moyenne générale supérieure à 12/20 (calculée sur l'ensemble des années préparant au diplôme de licence pro ou équivalent) est demandée. Dans certains cas particuliers un entretien pourra

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

						(iii) Diplômes étrangers équivalents	être proposé. Dans tous les cas, la motivation et le projet professionnel des candidats auront un poids important dans la prise de décision.
Mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement <b>Parcours M1 Géosciences pour l'énergie</b> <b>Ouverture prévue en septembre 2018</b> (sous réserve d'accord d'ouverture par les instances)	Du 1 <sup>er</sup> février au 10 juillet	Du 01/09 au 12/09		20		(i) Licences classiques à dominante sciences de la Terre, ou physique (ii) Diplômes étrangers équivalents	Pour les candidatures de Licences classiques, admission sur dossier. Dans certains cas particuliers un entretien pourra être proposé. Niveau d'anglais B1-B2 exigé. Une moyenne générale supérieure à 12/20 (calculée sur l'ensemble des années préparant au diplôme de licence pro ou équivalent) est demandée. Dans tous les cas, la motivation et le projet professionnel des candidats auront un poids important dans la prise de décision.  Foreign applicants need only a basic french level (A2-B1) as courses will be given in english, or doubled by english versions online. Diploms, grades, and detailed marks obtained in the last three years must be included. In all cases, the professional project and the personal motivation have an important impact on the final decision.
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours M1 commun</b>	1 <sup>er</sup> février au 31 mars 2018	1 <sup>er</sup> mai au 30 juin 2018	10	45		(i) Licences classiques à dominante sciences informatique ou plus généralement sciences technologies de l'information et de la communication (ii) Licence Pro scientifique dans le	La sélection est sur dossier et entretien. Les Prérequis du candidat en informatique et mathématiques seront spécifiquement évalués par le Jury. Dans tous les cas, la motivation et le projet professionnel des candidats auront un poids important dans la prise de décision.

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

						domaine des sciences et technologies de l'information et de la communication	
--	--	--	--	--	--	--	--

**Responsable de formation :**

**Précisions**

Parcours : ce ne sont pas forcément les parcours de M2. Par exemple, indiquer « portail commun » si la déclinaison entre terme de parcours n'est pas justifiée au niveau M1.

Capacité globale : primo-entrants, redoublants, validations, FC,...

Critères d'examen des dossiers : pré requis (en termes de connaissances et de compétences), composition du dossier, entretien éventuel avec un jury, concours,...

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

## Recrutement en M2 pour la rentrée 2017

Parcours	Dates campagne		Capacités d'accueil		Mentions de M1 conseillées	Critères d'examen des dossiers (dont pré-requis)
	ouverture	Fermeture	primo-entrants (hors M1 du parcours)	globale		
Mention Physique Parcours Energie et Matériaux Avancés, Energie renouvelable	15/05/2018	3/07/2018		16	M1 en Physique français ou équivalent.	Sur dossier <b>Prérequis:</b> avoir validé les cours de physique fondamentale niveau M1 de Mécanique quantique et matière condensée
Mention Physique Parcours Physique et Modélisation	01/12/2018	6/07/2018		24	M1 en Physique français ou équivalent.	Sur dossier <b>Bon niveau en Anglais</b> (certains cours obligatoires sont en anglais, le parcours théorique est entièrement en anglais). <b>Prérequis indispensables:</b> avoir validé les cours de physique fondamentale niveau M1: Mécanique quantique, matière condensée. <b>Pour options en physique théorique:</b> Physique statistique, mathématiques pour la physique. Pour options physique numérique: programmation, méthodes numériques pour la physique.
Mention Electronique, Energie électrique, Automatique Parcours Electrotechnique, Automatique	25/04/2018	10/06/2018		28	M1 EEA, Energie	<b>Sur dossier et entretien</b> M1 validé (pas de semestre ou d'UEs en dette) <b>Age maximum :</b> 25 ans au 30/11 de l'année universitaire pour laquelle on postule <b>Contrat d'apprentissage :</b> promesse d'embauche à la rentrée de Septembre

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

<b>Approfondies</b>						<b>Niveau d'anglais : B1/B2 (Score TOEIC &gt;350)</b> <b>Niveau de Français : Francophone ou B2/C1 (Score TCF &gt;450)</b>
Mention Electronique, Energie électrique, Automatique <b>Parcours Electronique Approfondie</b>	<b>25/04/2017</b>	<b>10/06/2018</b>		28	M1 EEA, Energie	Sur <b>dossier et entretien</b> <b>M1 validé</b> (pas de semestre ou d'UEs en dette) <b>Age maximum</b> : 25 ans au 30/11 de l'année universitaire pour laquelle on postule <b>Contrat d'apprentissage</b> : promesse d'embauche à la rentrée de Septembre <b>Niveau d'anglais</b> : B1/B2 (Score TOEIC >350) <b>Niveau de Français</b> : Francophone ou B2/C1 (Score TCF >450)
Mention Chimie <b>Parcours Chimie Moléculaire et Macromoléculaire pour l'Energie</b>	<b>02/04/18</b>	<b>13/07/18</b>		15	M1 Chimie	Avoir suivi des cours en chimie (bio)organique et en chimie macromoléculaire dans leur parcours et avoir eu de bons résultats dans ces disciplines. Avoir de bons résultats dans les autres disciplines. Pour les candidats extérieurs, une <b>lettre de recommandation</b> du responsable de Master 1 ou équivalent est obligatoire. Une <b>lettre de motivation</b> est également obligatoire afin de démontrer l'adéquation entre le projet professionnel de l'étudiant et le contenu de la formation. Un bon niveau en français est requis. Les étudiants ayant déjà un Master 2 devront au travers de leur lettre de motivation justifier leur volonté d'intégrer à nouveau une année de Master 2
Mention Chimie <b>Parcours Contrôle et Qualité</b>	<b>22/02/18</b>	<b>12/07/18</b>	Presque 2/3 des primo entrants sont issus d'un M1 hors UCP	34 Remarque: cette capacité peut-être rediscutée	M1 Chimie M1 Biologie M1 Sciences des Matériaux M1 Sciences	Le recrutement se fait au fil des soumissions des candidatures : en général une dizaine de sessions  Etapes: 1) soumission du dossier par le candidat: étude du dossier par le responsable de formation.

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

				avec le partenaire CFA (AFi24)	Physiques <b>Autre M1 ou M2 scientifique</b>	<p>Suite: a) refus du dossier ou b) passage à l'étape suivante qui est un entretien de motivation</p> <p>Résultat après entretien : non admissibilité ou admissibilité</p> <p>Si admissibilité : passage à l'étape suivante : Le candidat a jusqu'à 3 mois après le début de la formation pour signer un contrat. En cas de non signature dans ce délai il quitte la formation <b>(prolongation possible de ce délai sous dérogation).</b></p> <p>S'il y a signature de contrat dans ce délai : admission</p>
Mention Chimie Parcours Ingénierie Technico- commercial	01/02/2018	15/06/18	18	20	<b>Chimie Biologie</b>	<p>Validation d'un Master 1 ou 2 à dominance scientifique (chimie, physico-chimie, biologie, biochimie, principalement, voire physique, ...).</p> <p>Une expérience en relation client (hôtesse de caisse, restauration, ...) durant un job étudiant est appréciée</p> <p>Etre parmi les 20 premiers à signer un contrat d'alternance</p>
Mention Génie Civil Parcours Bâtiment Intelligent Efficacité Energétique	15/03/2018 Au 10/06/2018			20	M1 Génie Civil parcours BIEE	<p>M1 Génie Civil parcours BIEE validé</p> <p>M1 dominante GC sur dossier et entretien - Age maximum : 25 ans au 15/09 de l'année universitaire</p> <p>Contrat d'apprentissage : promesse d'embauche à la rentrée</p>

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

						de Septembre
Mention Génie Civil Parcours Matériaux Ouvrages Recherche Innovation	15/03/2018 Au 10/06/2018			10	M1 Génie Civil	Avoir validé le M1 Génie Civil, parcours Conception, Construction Ingénierie.  Sur dossier et entretien : Avoir validé un M1 et/ou M2 Génie Civil avec une moyenne >13 et un classement très bon dans la promotion Avoir une forte motivation pour la recherche et l'innovation dans le domaine du génie civil et un projet précis. Toute expérience en recherche est appréciée Avoir un niveau de français B2/C1
Mention Génie Civil Conception Construction Ingénierie du Bâtiment	15/03/2018 Au 10/06/2018			25	M1 Génie Civil	Avoir validé le M1 Génie Civil, parcours Conception, Construction Ingénierie.
Mention Génie Civil Parcours Conception Construction Ingénierie des Travaux Publics	15/03/2018 Au 10/06/2018			25	M1 Génie Civil	Avoir validé le M1 Génie Civil, parcours Conception, Construction Ingénierie.
Mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement Parcours Eco- conception et Gestion des Déchets	01/02/2018	15/06/2018	1/4 étudiant primo entrant	24	Master 1 sciences de l'environne ment, autres masters scientifique	Le M1 (ou équivalent) doit être validé. Sélection sur dossier et entretien basé sur le projet professionnel et la motivation. Le contrat d'alternance doit être signé 3 mois après la date de début de la formation. Dérogation et aménagement possible du stage pour les étudiants qui voudraient partir à l'étranger, sur projet présenté pendant la période d'admission et au plus tard jusqu'à 3 mois après

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

					des formations déchets, eco-conception, et développement durable	la date de début de la formation. Pour les étudiants non francophones venant d'une université à l'étranger, un niveau minimum de français est exigé (niveau B2 ou degré 4)
Mention Sciences de la Terre et des planètes, Environnement <b>Parcours RSE, Communication et Environnement</b>	01/02/2018	07/07/2018	2/3 des étudiants sont des primo-entrants	15	Master sciences de l'environnement, Master Communication, Master Géographie, Master sciences politiques	Le recrutement se fait au fil des soumissions des dossiers. M1 validé, pas de semestre ou UE en dette. Sélection sur dossiers et entretiens pour une admissibilité puis les étudiants ont trois mois pour signer un contrat d'alternance. Les candidats venant d'universités de pays non francophones devront justifier d'un bon niveau de français. La motivation et le projet professionnel des candidats auront un poids important dans la sélection de l'étudiant. <b>Pour les étudiants non francophones venant d'une université à l'étranger, un niveau minimum de français est exigé (niveau B2 ou degré 4)</b>
Mention Sciences de la Terre <b>et</b> des planètes, Environnement <b>Parcours Eco-construction</b>	<b>01/02/2018</b> au <b>07/07/2018</b>	25/08/2018 au 05/09/2018	1/4 des étudiants sont des primo-entrants	25 (dont 18 apprentis max)	Master 1 sciences de l'environnement, master 1 génie civil, architecte, ingénieur	Le M1 (ou équivalent) doit être validé. Sélection sur dossier et entretien basé sur le projet professionnel et la motivation. Le contrat d'alternance doit être signé avant fin décembre. Pour les étudiants non francophones venant d'une université à l'étranger, un niveau minimum de français est exigé (niveau B2 ou degré 4)

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours SIC Systèmes temps réel et communicants</b>	<b>01/02/2017</b>	<b>30/06/2018</b>		15 par parcours pour un maximum de 45 sur l'ensemble des 3 parcours suivants :	M1 informatique et ingénierie des systèmes complexes	Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.  1 Unité d'enseignement de niveau M1 (ou équivalent) validée à dominante en informatique embarquée, programmation temps réel, ou en traitement du signal (traitement du signal, communication numérique, traitement des images, signal aléatoire, ou équivalent)
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours SIC Systèmes intelligents et distribués</b>	<b>01/02/2017</b>	<b>30/06/2018</b>		<b>Parcours SIC Systèmes temps réel et communicants</b>	M1 informatique et ingénierie des systèmes complexes	Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.  1 Unité d'enseignement de niveau M1 (ou équivalent) validée à dominante en informatique (bases de données, cloud computing, analyse de données ou équivalent)
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours SIC Réseaux et Sécurité</b>	<b>01/02/2017</b>	<b>30/06/2018</b>		<b>Parcours SIC Systèmes intelligents et distribués</b>  <b>Parcours SIC Réseaux et Sécurité</b>	M1 informatique et ingénierie des systèmes complexes	Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.  1 Unité d'enseignement de niveau M1 (ou équivalent) validée à dominante en informatique (Réseaux, sécurité réseaux, objets connectés) ou en traitement du signal (traitement du signal, communication numérique)

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Electronique des Systèmes Autonomes</b>	<b>01/02/201 7</b>	<b>30/06/201 8</b>		16	M1 EEA, informatiqu e et ingénierie des systèmes complexes	Etude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant. Avoir validé des unités d'enseignement à dominante électronique
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Méthodes pour l'Analyse des Données Complexes</b>	<b>01/02/201 7</b>	<b>30/06/201 8</b>		15 par parcours pour un max total sur l'ensemble de 25 pour les 4		Etude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.  1 Unité d'enseignement de niveau M1 validée à dominante en analyse de données ou en traitement du signal (traitement du signal, traitement des images, signal aléatoire, ou équivalent)
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Images et Masses de Données Multimédia</b>	<b>01/02/201 7</b>	<b>30/06/201 8</b>		parcours suivants : <b>Parcours Méthodes pour l'Analyse des Données Complexes</b>  <b>Parcours Images et Masses de Données Multimédia</b>	Mention Informatiqu e et Ingénierie des Systèmes Complexes	Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.  1 Unité d'enseignement de niveau M1 (ou équivalent) validée à dominante en informatique (bases de données, cloud computing, analyse de données ou équivalent) ou en traitement du signal (traitement du signal, traitement des images, signal aléatoire, ou équivalent)

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

<p>Mention Informatique &amp; Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Intelligence Artificielle et Robotique</b></p>	<p><b>01/02/201</b> <b>7</b></p>	<p><b>31/05/201</b> <b>8</b></p>		<p><b>Parcours Intelligence Artificielle et Robotique</b></p> <p><b>Parcours Signal et Télécommuni cations</b></p>	<p>Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.</p> <p>1 Unité d'enseignement de niveau M1 validée à dominante en analyse de données (probabilités) ou en apprentissage automatique (Machine Learning) ou en traitement du signal (traitement du signal, traitement des images, signal aléatoire, ou équivalent)</p>
<p>Mention Informatique &amp; Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Signal et Télécommunications</b></p>	<p><b>01/02/201</b> <b>7</b></p>	<p><b>31/05/201</b> <b>7</b></p>			<p>Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation. Entretien le cas échéant.</p> <p>1 UE de niveau M1 validée en probabilités et signaux aléatoires plus 1 UE M1 en traitement du signal ou 1 UE en algèbre linéaire pour ingénieurs</p>
<p>Mention Informatique &amp; Ingénierie des Systèmes Complexes <b>Parcours Innovations Technologiques &amp; Entreprenariat Numérique</b></p>	<p><b>01/02/201</b> <b>7</b></p>	<p><b>30/06/201</b> <b>8</b></p>			<p>Étude du dossier académique qui doit contenir, en plus des éléments classiques, une lettre de recommandation et une lettre de motivation explicitant le projet professionnel de création d'entreprise et le domaine d'activité visé. Entretien le cas échéant.</p> <p>En fonction du domaine d'activité ciblé (IAR, IMD, ST, MADOCS, ESA), se référer au prérequis des parcours concernés.</p>

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Mention Mathématiques et ses applications <b>Parcours M2 commun avec la préparation à l'agrégation</b>	Du 15/05 au 30/06	Du 01/09 au 10/09	30	10	M1 de mathématiq ues de bon niveau	<p>Tout étudiant ayant validé son M1 de maths à l'UCP sera admis. L'examen des candidatures extérieures à l'UCP se fait cas par cas; en particulier, une moyenne générale de &gt;12 est requise.</p> <p>Composition du dossier:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• diplôme et les notes de M1</li> <li>• lettre de motivation décrivant, en particulier, le projet professionnel.</li> </ul> <p>Un entretien peut être demandé pour des cas limites.</p>
Mention Mathématiques <b>parcours en convention avec l'EISTI</b>	Du 15/05 au 30/06	Du 01/09 au 15/10		30	M1 mathématiq ues parcours en convention avec l'EISTI	<p>Tout étudiant ayant validé son M1 mathématiques parcours en convention avec l'EISTI sera admis. Ce parcours n'est pas ouvert à d'autres étudiants.</p>
Mention Biologie et Santé <b>parcours Biomatériaux pour la santé</b>	Mi avril	Mi Juillet		20	M1 en Biologie, Santé parcours Biomatériau x pour la santé	<p><b>Dossier et entretien</b></p> <p>Avoir suivi en L et M1 une formation en science de la vie orientée principalement en biologie, santé et/ou technologie de la santé et/ou médecine/pharmacie. Au travers du programme de formation suivi (qui devra être intégré au dossier) les candidats devront démontrer des acquis solides dans les disciplines scientifiques du domaine des dispositifs médicaux implantés (biologie cellulaire, biochimie, chimie, physico-chimie, science des matériaux...). Ils devront avoir eu de très bons résultats dans ces différentes disciplines. Un bon niveau en français et en anglais est requis. Pour les candidats extérieurs, une <b>lettre de recommandation</b> du responsable de Master 1 ou équivalent est obligatoire. Une <b>lettre de motivation</b> est également obligatoire afin de</p>

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

						démontrer l'adéquation entre le projet professionnel de l'étudiant et le contenu de la formation. Sauf cas particulier les candidatures des personnes ayant déjà un M2 validé ne seront pas étudiées.
Mention Biologie et Santé parcours Biologie cellulaire du microenvironnement	Date de dépôt à partir du 15 Avril 2017 Examen des dossiers à partir du 15 Mai 2017	30 juin		15	<p><b>UCP :</b> M1 Biologie Santé</p> <p><b>hors UCP :</b> M1 biologie cellulaire, moléculaire et/ou (bio)chimie et/ou biotechnologies et/ou équivalent</p>	<p><b>prérequis:</b> Validation d'acquis dans des mentions de M1 à dominante Biologie cellulaire et/ou moléculaire et/ou (bio)chimie et/ou biotechnologie et/ou équivalent (VAE,...). Niveau de français : niveau B2 (CECR). Niveau d'anglais : niveau B1 (CECR). <b>Dossier:</b> Le dossier doit contenir les relevés d'acquis des notes de licence et master 1 (ou équivalent) ; Un curriculum vitae ; Une lettre de motivation afin de démontrer l'adéquation entre le projet professionnel de l'étudiant et le contenu de la formation. <b>Pour les étudiants extérieurs :</b> En plus du dossier, une lettre de recommandation de la part du responsable ou d'un enseignant de M1 est également conseillée. <b>Entretien :</b> Un entretien avec le jury d'admission du M2 est réalisé sur la base de l'outil LUCIDE (de lutte contre les discriminations). <b>Parcours type à l'UCP :</b> L3 Sciences de la Vie (BBC ou BGST) suivi d'un M1 Biologie-Santé (parcours BioC2M ou BioSan). <b>Les étudiants ayant déjà un Master 2</b> devront au travers leur lettre de motivation justifier leur volonté d'intégrer à nouveau une année de Master 2. <b>Dans tous les cas le jury d'admission est souverain.</b></p>

### Précisions

Primo-entrants (hors M1 du parcours) : concerne les étudiants venant d'un autre établissement ou d'une autre mention

Capacité globale : primo-entrants de M1 de l'UCP de la même mention, primo-entrants hors-parcours (étudiants venant de l'UCP mais pas du M1 de la mention et venant hors UCP), redoublants, validations, FC,...

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**



Mentions de M1 conseillées : préciser à minima la mention de la formation mais aussi d'autres mentions si cela est pertinent

### **Parcours types**

*Merci de préciser sous le format qui vous paraîtra le plus adéquat les parcours types M1+M2.*

Les étudiants sont informés que quand ils ne suivent aucuns des parcours types proposés, ils n'ont pas de garantie de pouvoir continuer dans le parcours de M2 de leur choix.

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

## Liste des responsables de formation des M1 et M2

Université de Cergy-Pontoise UFR Sciences et Techniques Domaine Sciences Technologies Santé Mentions et parcours de Master 2016-2017		
Mention Mathématiques Composition du jury de sélection :		Armen Shirikyan
Parcours Indifférenciés M1+ M2	<i>M</i> Parcours Mathématiques	Irina Ignatiouk Eva Löcherbach Françoise Demengel Armen Shirikyan
Parcours Indifférenciés M1+M2	<i>M-EISTI</i> Parcours M en convention avec l'EISTI	Eva Löcherbach & Erik Taflin
Mention Physique Composition du jury de sélection : Andreas Honecker, Christine Richter, Geneviève Rollet et Guy Trambly de Laissardière		Andreas Honecker
<i>Parcours indifférencié M1 commun</i>		<i>Guy Trambly</i>
Parcours M2 Indifférenciés	<i>EMA-ER</i> Parcours Energie et Matériaux Avancés, Energie renouvelable	Christine Richter
Parcours M2 Indifférenciés	<i>PM</i> Parcours Physique et Modélisation	Andreas Honecker & Geneviève Rollet
Mention Informatique & Ingénierie des Systèmes Complexes :		Philippe Gaussier

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

Composition du jury de sélection :		
<i>Parcours indifférencié M1 Commun</i>	<i>SIC</i> <i>Systèmes Intelligents et Communicants</i>	<i>Ghilès Mostafaoui</i>
<i>Parcours M2 Professionnels en alternance</i>	<i>SIC-STRC</i> <i>SIC Systèmes temps réel et communicants</i>	<i>Ghilès Mostafaoui</i>
<i>Parcours M2 Professionnels en alternance</i>	<i>SIC-SID</i> <i>SIC Systèmes intelligents et distribués</i>	<i>Ghilès Mostafaoui</i>
<i>Parcours M2 Professionnels en alternance</i>	<i>SIC-RS</i> <i>SIC Réseaux et Sécurité</i>	<i>Ghilès Mostafaoui</i>
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>ESA</i> <i>Electronique des Systèmes Autonomes</i>	Emmanuelle Bourdelle
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>MADOCS</i> <i>Méthodes pour l'Analyse des Données Complexes</i>	Bernard Chalmond & Aymeric Histace
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>IMD</i> <i>Images et Masses de Données Multimédia</i>	David Picard & Dan Vodislav
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>IAR</i> <i>Intelligence Artificielle et Robotique</i>	Philippe Gaussier & Alexandre Pitti
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>ST</i> <i>Signal et Télécommunications</i>	Inbar Fijalkow & Claudio Weidmann
Parcours M2 Professionnels & Recherche en Formation Initiale	<i>ITEN</i> <i>Innovations Technologiques &amp; Entrepreneuriat Numérique</i>	Philippe Gaussier
Mention Génie Civil		Jean-Louis Gallias
Composition du jury de sélection :		
<i>Parcours M1 Professionnel</i>	<i>BIEE</i> <i>Bâtiment Intelligent Efficacité Energétique</i>	<i>Jean-Yves Le Huérou</i>
<i>Parcours M1 indifférencié</i>	<i>CCI</i> <i>Conception Construction Ingénierie</i>	<i>Abdelhak Kaci</i>
Parcours M2 Indifférencié	<i>MORI</i> <i>Matériaux Ouvrages Recherche Innovation</i>	Jean-Louis Gallias
Parcours M2 Indifférencié	<i>CCIBat</i> <i>Conception Construction Ingénierie du Bâtiment</i>	Abdelhak Kaci
Parcours M2 Indifférencié	<i>CCITP</i> <i>Conception Construction Ingénierie des Travaux Publics</i>	Abdelhak Kaci
<i>Parcours M2 Professionnels en alternance</i>	<i>BIEE</i> <i>Bâtiment Intelligent Efficacité Energétique</i>	<i>El-hadj Kadri</i>
Mention Electronique, Energie électrique, Automatique		Sandrine Le Ballois

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**

**Composition du jury de sélection :**

<i>Parcours M1 commun de la mention EEA</i>		<i>Sandrine Le Ballois</i>
Parcours M2 Professionnels en alternance	EEA Electrotechnique, Automatique Approfondies	Dejan Vasic
Parcours M2 Professionnels en alternance	EA Electronique Approfondie	Dejan Vasic

**Mention Chimie**

**Composition du jury de sélection :**

<i>Parcours M1 commun de la mention Chimie</i>		<i>Nadège Lubin-Germain</i>
Parcours M2 indifférenciés	CM2@ES Chimie Moléculaire et Macromoléculaire pour l'Energie	<i>Evelyne Chelain</i>
Parcours M2 indifférenciés	CM2@ES Chimie Moléculaire et Macromoléculaire pour la Santé et le Bien Etre	Cédric Plesse
Parcours M2 Professionnels en alternance	CQ Contrôle et Qualité	Vincent Cobut
Parcours M2 Professionnels en alternance	ITC Ingénierie Technico-commerciale	Odile Fichet

**Mention Sciences de la Terre, des planètes, Environnement**

**Composition du jury de sélection :**

<i>Parcours M1 commun de la mention STPE</i>		<i>Béatrice Ledésert</i>
Parcours M2 indifférenciés	EcoGed Eco-conception et Gestion des Déchets	<i>Christian David</i>
Parcours M2 Professionnels en alternance	Com RSE, Communication et Environnement	Philippe Robion
Parcours M2 Professionnels en alternance	EcoBâti Eco-construction	Akila Nedjar-Guerre
		Béatrice Ledésert

**Mention Biologie et Santé**

**Composition du jury de sélection :**

<i>Parcours M1 commun de la mention Biologie et Santé</i>		<i>Véronique Larreta-Garde</i>
Parcours M2 indifférenciés	BioSan Biomatériaux pour la Santé	<i>Sabrina Kellouche &amp; Adeline Gand</i>
Parcours M2 indifférenciés	BioC2M Biologie Cellulaire et Moléculaire du Microenvironnement	Emmanuel Pauthe
		Franck Carreiras

**Retour des documents par chaque composante au 10 Janvier 2018 au plus tard.**