

Relevé de conclusions Séance plénière de la Commission des titres d'ingénieur 16 et 17 janvier 2018

Au cours de la séance plénière qui s'est tenue les 16 et 17 janvier 2018 au siège de la Commission, 44 rue Cambronne à Paris 15^{ème}, sous la présidence de Laurent MAHIEU, la Commission des titres d'ingénieur a :

- approuvé le procès-verbal et le relevé de conclusions de la séance plénière du 5 décembre 2017, ainsi que les avis et décisions correspondants
- approuvé des nominations de membres et d'experts sur des missions de la campagne d'accréditation en cours : 2017-2018
- approuvé la programmation et la nomination des nominations des rapporteurs principaux de la campagne d'accréditation 2018-2019
- approuvé le calendrier d'aménagement des campagnes d'accréditation de la CTI en lien avec les vagues de contractualisation
- approuvé une délibération portant sur les intitulés des spécialités des formations d'ingénieur
- approuvé une délibération portant sur l'expérimentation de la formation par apprentissage sur les deux dernières années du cycle de formation d'ingénieur
- approuvé la délibération portant sur la mise en place des FOCUS d'audit pour la campagne d'accréditation 2018-2019
- adopté la mise en place des procédures de missions d'audit allégés pour la campagne d'accréditation 2018-2019
- conduit une séance de travail préparatoire du colloque de la CTI 2018

1/ La Commission a donné des avis et pris des décisions concernant les demandes d'accréditations :

Université Paris-X (Univ Paris-X)

Etablissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : Paris X Nanterre

Académie : Versailles

Site de l'école : Nanterre (Ville d'Avray 92410)

Calendrier accréditation : Vague E

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation d'une formation menant au titre suivant :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de l'université Paris-X, spécialité Mécanique , en partenariat avec l'ITII d'Ile de France	Formation continue	2018	2023-2024	maximale

Le label EUR-ACE Master pourra être attribué à ce titre pour la période du 1^{er} septembre 2018 à la fin de l'année universitaire 2023-2024

Demande complémentaire de la Commission : L'école transmettra un apport intermédiaire attendu pour le 15 janvier 2020 sur l'évaluation des compétences.

AVIS N° 2018/01-01 L'avis de la CTI et la fiche de données certifiées de l'école sont accessibles sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation

Université Grenoble Alpes

École polytechnique de l'université Grenoble Alpes (EPU Grenoble Alpes)

Ecole interne d'un établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : Polytech Grenoble
Académie : Grenoble
Site de l'école : Grenoble (38000)
Calendrier accréditation : Vague A

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation d'une formation menant au titre suivant :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Grenoble Alpes, spécialité Informatique et Electronique En remplacement de l'intitulé Informatique Industrielle et Instrumentation	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2020-2021	maximale
Ingénieur diplômé de l'École polytechnique de l'université Grenoble Alpes, spécialité Informatique et Electronique En remplacement de l'intitulé Informatique Industrielle et Instrumentation	Formation continue	2018	2020-2021	maximale

Le label EUR-ACE Master pourra être attribué à ce titre pour la période du 1^{er} septembre 2018 à la fin de l'année universitaire 2020-2021

AVIS N° 2018/01-02 L'avis de la CTI et la fiche de données certifiées de l'école sont accessibles sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation

Institut Mines-Télécom

Télécom ParisTech (Télécom ParisTech)

Ecole interne d'un établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'économie et de l'industrie

Nom d'usage : Télécom ParisTech
Académie : Paris
Site de l'école : Paris (75013 Paris)
Calendrier accréditation : Vague D

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation d'une formation menant au titre suivant :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de Télécom ParisTech de l'Institut Mines-Télécom	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale

Le label EUR-ACE Master pourra être attribué à ce titre pour la période du 1^{er} septembre 2018 à la fin de l'année universitaire 2022-2023

Demande complémentaire de la Commission :

- La Commission prononce une injonction relative aux points suivants : 1) l'établissement d'un plan d'actions qualité 2) les conditions de délivrance du diplôme (non-respect des 3 semestres académiques)
- L'école transmettra, pour le 15 janvier 2020, un rapport intermédiaire sur le suivi des recommandations

AVIS N° 2018/01-03 L'avis de la CTI et la fiche de données certifiées de l'école sont accessibles sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation

Université Paris VI

École polytechnique universitaire Pierre et Marie Curie de l'Université Paris-VI (Polytech Paris UPMC)

Ecole interne d'un établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : Polytech UPMC

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

À partir du 1^{er} janvier 2018, changement de nom de l'établissement et de l'école suite à la fusion des Universités Paris-IV (Paris-Sorbonne) et Paris-VI (Pierre-et-Marie-Curie).

Sorbonne Université

École polytechnique de l'université Sorbonne Université (EPU Sorbonne Université)

Ecole interne d'un établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : Polytech Sorbonne

Académie : Paris

Site de l'école : Paris (75005 Paris)

Calendrier accréditation : Vague D

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation des formations menant aux titres suivants :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Agroalimentaire	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Electronique et Informatique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Electronique et Informatique , en partenariat avec l'ITII Ile-de-France	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Electronique et Informatique , en partenariat avec l'ITII Ile-de-France	Formation continue	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Matériaux	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Robotique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Sciences de la terre	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Mathématiques appliquées et Informatique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Génie mécanique , en partenariat avec l'ITII Ile-de-France	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2022-2023	maximale

Ingénieur diplômé de l'Ecole polytechnique de l'université Sorbonne Université, spécialité Génie mécanique , en partenariat avec l'ITII Ile-de-France	Formation continue	2018	2022-2023	maximale
--	--------------------	------	-----------	----------

Le label EUR-ACE Master pourra être attribué à ces titres pour la période du 1^{er} septembre 2018 à la fin de l'année universitaire 2022-2023

Demande complémentaire de la Commission : L'école transmettra un rapport intermédiaire pour le 15 janvier 2021, portant sur les recommandations qui concernent l'école et l'ensemble des spécialités.

AVIS N° 2018/01-04

L'avis de la CTI et la fiche de données certifiées de l'école sont accessibles sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation

Université Paris-VII

École d'ingénieurs Denis-Diderot (EIDD)

Ecole interne d'un établissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : EIDD

Académie : Paris

Site de l'école : Paris (75013)

Calendrier accréditation : Vague D

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Renouvellement de l'accréditation des formations menant aux titres suivants :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de l'Ecole d'ingénieurs Denis Diderot de l'Université Paris-VII, spécialité Génie physique (<i>en attente de validation</i>) En remplacement de l'intitulé Architecture des systèmes physique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole d'ingénieurs Denis Diderot de l'Université Paris-VII, spécialité Matériaux et Nanotechnologies	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale
Ingénieur diplômé de l'Ecole d'ingénieurs Denis Diderot de l'Université Paris-VII, spécialité Systèmes informatiques embarqués En remplacement de l'intitulé Informatique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2022-2023	maximale

Le label EUR-ACE Master pourra être attribué à ces titres pour la période du 1^{er} septembre 2018 à la fin de l'année universitaire 2022-2023

Demande complémentaire de la Commission : L'école transmettra un rapport intermédiaire pour le 15 janvier 2020, portant sur la prise en compte des recommandations

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Première accréditation d'une nouvelle formation de l'école menant au titre suivant :	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé de l'Ecole d'ingénieurs Denis Diderot de l'Université Paris-VII, spécialité Génie biologique	Formation initiale sous statut d'étudiant	2018	2020-2021	restreinte

Demande complémentaire de la Commission : L'école transmettra un rapport intermédiaire pour le 15 janvier 2020, portant sur la prise en compte des recommandations

AVIS N° 2018/01-05

L'avis de la CTI et la fiche de données certifiées de l'école sont accessibles sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation

Conservatoire national des arts et métiers (CNAM)

Etablissement public sous tutelle du ministère en charge de l'enseignement supérieur

Nom d'usage : Cnam

Académie : Paris

Centres d'enseignement en régions : Les formations « hors temps de travail » (HTT) peuvent être dispensées sur différents sites non précisés dans l'avis d'accréditation. Les formations initiales sous statut d'apprenti (et les formations continues associées) sont dispensées en un site mentionné dans l'avis et le pilotage opérationnel est assuré par le centre régional d'enseignement correspondant.

Calendrier accréditation : Vague D

Avis favorable de la Commission des titres d'ingénieur

Première accréditation d'une nouvelle formation de l'école menant au titre suivant :	Site de formation	Type de formation	À compter de la rentrée universitaire	Jusqu'à la fin de l'année universitaire	Accréditation maximale / restreinte
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Automatique et Robotique , en partenariat avec ITII de Picardie Centre d'enseignement régional Hauts-de-France	Beauvais	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2020-2021	restreinte
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Automatique et Robotique , en partenariat avec ITII de Picardie Centre d'enseignement régional Hauts-de-France	Beauvais	Formation continue	2018	2020-2021	restreinte
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Construction et aménagement (Intitulé provisoire), en partenariat avec IF3E Centre d'enseignement régional Grand Est	Nancy	Formation initiale sous statut d'apprenti	Accréditation pour une durée de 3 ans sous réserve de l'accord du Conseil régional		restreinte
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Informatique , en convention avec l'Université de Poitiers Centre d'enseignement régional Nouvelle-Aquitaine	Niort (Nouveau site)	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2020-2021	restreinte
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Gestion des risques , en partenariat avec IF3E Centre d'enseignement régional Grand Est	Metz	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2020-2021	restreint
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Matériaux , en partenariat avec Ingénieurs 2000 Centre d'enseignement régional Paris (Ile-de-France)	Paris	Formation initiale sous statut d'apprenti	2018	2020-2021	restreint
Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Bioinformatique	Formation hors temps de travail (HTT)	Formation continue	2018	2020-2021	restreint

Avis défavorable de la Commission des titres d'ingénieur

Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Energétique Bâtiment , en partenariat avec la faculté des métiers de l'Essonne Centre d'enseignement régional Ile-de-France	Evry	Formation initiale sous statut d'apprenti
---	------	---

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

Prise d'acte, assortie de nombreuses réserves, du suivi des recommandations transversales formulées en 2012 et 2015.

AVIS N° 2018/01-06 La fiche de données certifiées de l'école est accessible sur le site internet de la CTI : www.cti-commission.fr/accreditation.
L'avis CTI sera publié à l'issue de l'examen de l'ensemble des formations en cours de renouvellement d'accréditation.

Levée de la mise en suspens par la Commission des titres d'ingénieur

Ingénieur diplômé du Conservatoire national des arts et métiers, spécialité Informatique , en convention avec l'université de Toulon Centre régional de Provence-Alpes-Côte-D'azur	Toulon	Formation initiale sous statut d'apprenti	2016	2017-2018	restreint
--	--------	---	------	-----------	-----------

Prise d'acte des documents transmis par l'école : décision du Conseil régional et convention avec le CFA devant assurer le financement, relatives à un niveau titre d'ingénieur diplômé. Prise d'acte de l'ouverture de cette spécialité à la rentrée 2016.

Levée rétroactive de la mise en suspens formulée en 2015, et avis favorable, pour la durée restreinte de 2 ans à compter du 1er septembre 2016, à l'accréditation du CNAM à délivrer ce titre dans la spécialité « Informatique » en formation initiale sous statut d'apprenti, en convention avec l'Université de Toulon, sur le site de Toulon

COMPLEMENT D'AVIS N° 2015/07-02

2/ La Commission a pris acte de modifications dans le suivi général des habilitations

Ecole nationale d'ingénieurs de Brest (ENI Brest)

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

La Commission prend acte favorablement du rapport intermédiaire remis par l'école.

COMPLEMENT D'AVIS N° 2014/04-08

Institut textile et chimique de Lyon (ITECH Lyon)

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

La Commission prend acte favorablement du rapport intermédiaire remis par l'école.

COMPLEMENT D'AVIS N° 2015/04-04

Institut supérieur de l'Aéronautique et de l'Espace (ISAE Toulouse)

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

La Commission ne prend pas acte du plan d'actions suite à injonction remis par l'école et renouvelle l'injonction d'engager au plus tôt une réflexion approfondie sur les enjeux posés par la CTI relativement à l'usage des ECTS et de la césure. La CTI demande à l'école de transmettre, pour le 15 mai 2018, un nouveau plan d'actions conforme au référentiel R&O.

COMPLEMENT D'AVIS N° 2017/04-05

Institut national polytechnique de Toulouse (Toulouse INP)

Ecole nationale supérieure des ingénieurs en arts chimiques et technologiques de l'Institut national polytechnique de Toulouse (ENSIACET)

Prise d'acte de la Commission des titres d'ingénieur

La Commission prend d'acte de l'accord du Conseil régional relatif à la spécialité Génie industriel en formation initiale sous statut d'apprenti et lève la mise en suspens. La Commission renouvelle la demande de la convention signée entre l'établissement et le CFA.

COMPLEMENT D'AVIS N° 2016/12-01