

**Conseil d'établissement
Séance du 7 mai 2024**

Délibération n°3

**Portant approbation des équivalences entre les formations de CY Tech école d'ingénieurs
et les licences et masters portés par l'Institut des Sciences et Techniques
et l'Institut d'économie et de gestion**

Vu les articles D612-34 et R613-32 à R613-37 du code de l'éducation ;

Vu l'ordonnance n° 2018-1131 du 12 décembre 2018 relative à l'expérimentation de nouvelles formes de rapprochement, de regroupement ou de fusion des établissements d'enseignement supérieur et de recherche ;

Vu le décret n°2019-1095 du 28 octobre 2019 portant création de CY Cergy Paris Université et approbation de ses statuts ;

Conformément à l'article D612-34 du code de l'éducation, le grade de master est conféré de plein droit aux titulaires d'un diplôme d'ingénieur.

Cependant, afin de faciliter la réorientation ou la poursuite d'études des étudiants de CY Tech école d'ingénieurs, CY Cergy Paris Université a fait le choix de leur permettre de valider par équivalence le diplôme national de licence et de master.

Lorsque la correspondance entre les programmes de CY Tech école d'ingénieurs et les licences et masters portés par l'Institut des Sciences et Techniques ou l'Institut d'Économie et de Gestion le permet, une équivalence de chacune des cinq années de formation ingénieur est accordée. Lorsque cette correspondance n'est pas établie, soit l'équivalence n'est pas accordée, soit les étudiants peuvent s'orienter vers un double diplôme.

Afin d'établir les correspondances entre les formations, une comparaison entre les programmes des parcours de formation de CY Tech école d'ingénieurs et des Instituts mentionnés plus haut a été effectuée par les responsables de formation.

Les formations de CY Tech école d'ingénieurs ont ensuite été mises en correspondance avec les diplômes nationaux de licence et de master portés par les Instituts Sciences et Techniques et Économie-Gestion afin de déterminer les opportunités d'obtention d'une équivalence ou la mise en place d'un double diplôme.

Les possibilités d'équivalence sont annexées à la présente délibération dans un tableau comportant un premier onglet pour les diplômes (1^{re} année d'ingénieur/licence – 3^e année d'ingénieur/master) et un deuxième onglet pour les années non diplômantes (1^{re} année pré-ingénieur/1^{re} année de licence – 2^e année pré-ingénieur/2^e année de licence – 2^e année d'ingénieur/1^{ère} année de master).

Pour simplifier la mise en œuvre de ce dispositif, les étudiants en inscription principale à CY Tech sont en inscription secondaire dans la formation en équivalence ou en double diplôme dès leur entrée en formation. La validation de l'équivalence est placée sous la responsabilité du jury qui la délivre.

Après en avoir délibéré :

| <u>Vote</u> | |
|---|-----------------------|
| Nombre de membres en exercice : 48 | Pour : 31 |
| Nombre de membres présents : 16 | Contre : 0 |
| Nombre de membres représentés : 15 | Abstention : 0 |
| Membres absents et non représentés : 17 | Non-participation : 0 |

Article 1er :

Le conseil d'établissement approuve les équivalences entre les formations de CY Tech école d'ingénieurs et les licences et masters portés par l'Institut des Sciences et Techniques et l'Institut d'économie et de gestion telles qu'annexées à la présente délibération.

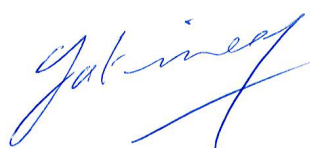
Article 2 :

La présente délibération sera transmise au recteur de la région académique d'Ile-de-France, chancelier des universités, et entrera en vigueur à compter de sa publication.

Article dernier :

Le directeur général des services par intérim et l'agent comptable de l'université sont chargés, pour ce qui les concerne, de l'exécution de la présente délibération.

Le président de CY Cergy Paris Université,



Laurent GATINEAU

Transmise au rectorat le : 16 mai 2024

Publiée le : 16 mai 2024

En application de l'article R. 421-1 du code de justice administrative, la présente délibération peut faire l'objet d'un recours devant le tribunal administratif de Cergy-Pontoise dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de sa transmission au recteur, en cas de délibération à caractère réglementaire.

| Type de formation - niveau | Intitulé formation (inscription principale) | Diplôme d'équivalence (inscription secondaire) |
|----------------------------|---|---|
| Pré-ing 1 | Biotechnologie et Chimie - voie recherche et développement - Biomatériaux pour la santé - FI | L1 portail Biologie et ingénierie et/ou L1 portail PCSTI (Fermeture du CMI) |
| Pré-ing 1 | Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé - FI | L1 portail Biologie et ingénierie et/ou L1 portail PCSTI (Fermeture du CMI) |
| Pré-ing 1 | Biotechnologie et Chimie - FI | L1 portail Biologie et ingénierie et/ou L1 portail PCSTI |
| Pré-ing 1 | Génie civil - FI | L1 portail MIPI |
| Pré-ing 1 | Mathématiques-Informatique option Economie-Finance - Cergy - FI | L1 mention Économie et gestion |
| Pré-ing 1 | Mathématiques-Informatique option Economie-Finance - Pau - FI | L1 mention Économie et gestion |
| Pré-ing 1 | Mathématiques-Informatique option Physique - Cergy - FI | L1 portail MIPI |
| Pré-ing 1 | Mathématiques-Informatique option Physique - Pau - FI | L1 portail MIPI |
| Pré-ing 2 | Biotechnologie et Chimie - voie recherche et développement - CMI Biomatériaux pour la santé - FI | L2 mention Chimie et/ou L2 mention Sciences de la vie |
| Pré-ing 2 | Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé - FI | L2 mention Chimie et/ou L2 mention Sciences de la vie |
| Pré-ing 2 | Biotechnologie et Chimie - FI | L2 mention Chimie et/ou L2 mention Sciences de la vie |
| Pré-ing 2 | Génie civil - FI | L2 mention Génie civil |
| Pré-ing 2 | Mathématiques-Informatique option Economie-Finance - Cergy - FI | L2 mention Économie parcours Économie, finance |
| Pré-ing 2 | Mathématiques-Informatique option Economie-Finance - Pau - FI | L2 L2 mention Économie parcours Économie, finance |
| Pré-ing 2 | Mathématiques-Informatique option Physique - Cergy - FI | L2 mention Informatique et L2 mention Mathématiques |
| Pré-ing 2 | Mathématiques-Informatique option Physique - Pau - FI | L2 mention Informatique et L2 mention Mathématiques |
| Ing 2 | Spécialité Informatique - parcours Génie des systèmes d'information - GSI Cergy - FI | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Informatique parcours Génie des systèmes d'information - GSI Pau - FI | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Informatique parcours Génie des systèmes d'information - GSI Cergy - FA | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - parcours Mathématiques et informatique - MI Cergy FI | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - parcours Mathématiques et informatique - MI Pau FI | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - Cergy - FA | Pas d'équivalence |
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - parcours Mathématiques et finance - MF Cergy FI | M1 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées l'ingénierie financière (double diplôme) |

| | | |
|-------|--|---|
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - voie recherche et développement parcours Entreprise et patrimoine - Cergy - FI | M1 mention Finance parcours Entreprise et patrimoine |
| Ing 2 | Spécialité Mathématiques appliquées - voie recherche et développement parcours Gestion des instruments financiers- Cergy - FI | M1 mention Finance parcours Gestion des instruments financiers |
| Ing 2 | Spécialité Génie civil parcours BIEE Neuville - FI | M1 mention Génie civil parcours Bâtiment intelligent, efficacité énergétique (BIEE) |
| Ing 2 | Spécialité Génie civil parcours BIEE Neuville - Convention ZUST - FI | M1 mention Génie civil parcours Bâtiment intelligent, efficacité énergétique (BIEE) |
| Ing 2 | Spécialité Génie civil parcours CCI Neuville - FI | M1 mention Génie civil parcours Conception, construction, ingénierie (CCI) |
| Ing 2 | Spécialité Génie civil parcours CCI Neuville - Convention ZUST - FI | M1 mention Génie civil parcours Conception, construction, ingénierie (CCI) |
| Ing 2 | Spécialité Biotechnologie et chimie parcours Biologie - Cergy - FI | M1 mention Biologie et santé |
| Ing 2 | Spécialité Biotechnologie et chimie parcours Chimie - Cergy - FI | M1 mention Chimie |
| Ing 2 | Spécialité Biotechnologie et Chimie - voie recherche et développement - CMI Biomatériaux pour la santé - Cergy - FI | M1 mention Biologie et santé |
| Ing 2 | Spécialité Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé - Cergy - FI | M1 mention Chimie |

| Formations CY Tech, école d'ingénieur | | Formations IST et IEG |
|---------------------------------------|--|---|
| Type de formation - niveau | Intitulé formation (inscription principale) | Diplôme d'équivalence (inscription secondaire) |
| Ing 1 | Spécialité Informatique - Cergy - FI | L3 mention Informatique |
| Ing 1 | Spécialité Informatique - Cergy - FA | L3 mention Informatique |
| Ing 1 | Spécialité Informatique - Pau - FI | L3 mention Informatique |
| Ing 1 | Spécialité Mathématiques appliquées - Cergy FI | L3 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie - Double diplôme |
| Ing 1 | Spécialité Mathématiques appliquées - Cergy FA | L3 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie - Double diplôme |
| Ing 1 | Spécialité Mathématiques appliquées - Pau FI | L3 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie - Double diplôme |
| Ing 1 | Spécialité Génie civil - FI | L3 mention Génie civil |
| Ing 1 | Spécialité Génie civil convention ZUST - FI | L3 mention Génie civil |
| Ing 1 | Spécialité Biotechnologie et chimie - Cergy - FI | L3 mention Chimie et/ou L3 mention Sciences de la vie |
| Ing 1 | Spécialité Biotechnologie et chimie convention ZUST - FI | L3 mention Chimie et/ou L3 mention Sciences de la vie |
| Ing 1 | Spécialité Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Biomatériaux pour la santé - Cergy - FI | L3 mention Chimie et/ou L3 mention Sciences de la vie |
| Ing 1 | Spécialité Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé - Cergy - FI | L3 mention Chimie et/ou L3 mention Sciences de la vie |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Cyber-sécurité - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Cyber-sécurité - Pau - FI - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Cyber-sécurité - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Visual Computing - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |

| | | |
|-------|---|---|
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Visual Computing - Cergy - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Informatique embarquée - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Informatique embarquée - Cergy - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Intelligence artificielle - Cergy FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Intelligence artificielle - Pau FI - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Business intelligence & analytics - Cergy FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Business intelligence & analytics - Cergy FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |
| Ing 3 | Spécialité Informatique - option Ingénierie du cloud computing - Pau | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation). Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité informatique parcours double diplôme et choisir un parcours de master mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes |

| | | |
|-------|---|---|
| Ing 3 | Spécialité Informatique parcours double diplôme | Mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes : - M2 SIC Data science & Machine Learning - OU M2 SIC IA et robotique - OU M2 Signaux, information - OU M2 SIC Electronique des systèmes intelligents - OU M2 SIC Innovations technologiques et entrepreneuriat numérique - OU M2 mention Economie parcours Economic Analysis - OU M2 mention Management parcours Marketing |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - voie recherche et développement parcours Entreprise et patrimoine - Cergy - FI | M2 Finance parcours Entreprise et patrimoine |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - voie recherche parcours Gestion des instruments financiers option Marchés financiers, instruments et valorisation - Cergy - FI | M2 Finance parcours Gestion des instruments financiers option Marchés financiers, instruments et valorisation |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - voie recherche parcours Gestion des instruments financiers option option Marchés financiers : contrôle, audit bancaire et conformité - Cergy - FI | M2 Finance parcours Gestion des instruments financiers option Marchés financiers : contrôle, audit bancaire et conformité |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Data science - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation) Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité Mathématiques parcours double diplôme |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Data science - Cergy FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation) Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité Mathématiques parcours double diplôme |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Finance et technologie - Cergy - FI | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation) Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité Mathématiques parcours double diplôme |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Finance et technologie - Cergy - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation) Si l'étudiant souhaite obtenir un diplôme de master, il doit s'inscrire en Ing 3 Spécialité Mathématiques parcours double diplôme |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Modélisation mathématique pour la finance - Cergy- FI - FA | M2 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie financière Convention de double diplôme avec Dauphine pour certains étudiants |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option High Performance Data Analytics - Pau - FI - FA | Convention de double diplôme avec université la Corogne en Espagne |
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques appliquées - option Actuariat - Cergy - FI - FA | Le diplôme d'ingénieur confère le grade master (Art. D612-34 Code de l'éducation) Pas d'équivalence |

| | | |
|-------|--|--|
| Ing 3 | Spécialité Mathématiques parcours double diplôme M2 | Mention Informatique et ingénierie des systèmes complexes : M2 SIC Data science & Machine Learning OU M2 SIC IA & robotique OU M2 Signaux, information OU M2 SIC Electronique des systèmes intelligents OU M2 SIC SIC Innovations technologiques et entrepreneuriat numérique OU M2 mention Mathématiques parcours Mathématiques appliquées à l'ingénierie financière OU M2 mention Economie parcours Economic analysis |
| Ing 3 | Spécialité Génie civil parcours BIEE Neuville - FI- FA | M2 mention Génie civil parcours Bâtiment intelligent, efficacité énergétique (BIEE) |
| Ing 3 | Spécialité Génie civil parcours CCI TP Neuville - FI- FA | M2 mention Génie civil parcours Conception, construction, ingénierie des travaux publics (CCI TP) |
| Ing 3 | Spécialité Génie civil parcours CCI BAT Neuville - FI- FA | M2 mention Génie civil parcours Conception, construction, ingénierie du bâtiment (CCI BAT) |
| Ing 3 | Spécialité Génie civil parcours MORI Neuville - FI | M2 mention Génie civil parcours Matériaux, ouvrages, recherche, innovation (MORI) |
| Ing 3 | Spécialité Biotechnologie et chimie parcours Biologie- FI - FA | M2 mention Biologie et santé parcours Biomatériaux pour la santé |
| Ing 3 | Spécialité Biotechnologie et chimie parcours Chimie - FI - FA | M2 mention Chimie parcours Chimie macro et moléculaire pour l'énergie et la santé |
| Ing 3 | Spécialité Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Biomatériaux pour la santé - FI | M2 mention Biologie et santé parcours Biomatériaux pour la santé |
| Ing 3 | Spécialité Biotechnologie et chimie - voie recherche et développement - CMI Chimie moléculaire et macromoléculaire pour l'énergie et la santé - FI | M2 mention Chimie parcours Chimie macro et moléculaire pour l'énergie et la santé |
| Ing 3 | Spécialité Biotechnologie et chimie parcours double diplôme - FI - FA | M2 mention Chimie parcours ITC OU M2 mention Chimie parcours Contrôle et qualité OU M2 mention Chimie parcours Formulation et data mining OU M2 mention Biologie parcours BIOC2M |

