



SUPPLEMENT AU DIPLOME D'INGENIEUR SUP'BIOTECH

Le présent supplément au diplôme suit le modèle élaboré par la Commission européenne, le Conseil de l'Europe et l'UNESCO/CEPES. Le supplément vise à fournir des données indépendantes et suffisantes pour améliorer la « transparence » internationale et la reconnaissance académique et professionnelle équitable de qualifications (diplômes, acquis universitaires, certificats, etc.). Il est destiné à décrire la nature, le niveau, le contexte, le contenu et le statut des études accomplies avec succès par la personne désignée par l'attestation de diplôme originale à laquelle ce supplément est annexé. Il devrait être dépourvu de tout jugement de valeur, déclaration d'équivalence ou suggestion de reconnaissance. Toutes les informations requises par les huit parties devraient être fournies. Lorsqu'une information n'est pas fournie, une explication doit être donnée.

1 INFORMATIONS SUR LE TITULAIRE DU TITRE

1.1 Nom de famille : XXXXXX

1.2 Prénom : XXXXXX

1.3 Date de naissance (jour/mois/année) : XX/XX/XXXX

1.4 Numéro d'identification INE : XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

2 INFORMATIONS SUR LE TITRE

2.1 Intitulé du diplôme et titre conféré :

Ingénieur diplômé de l'Institut Supérieur des Biotechnologies de Paris (Sup'Biotech)

2.2 Principaux domaines(s) d'études ouvertes (s) par le diplôme

Biotechnologies dédiées aux soins de la Santé, Biotechnologies Industrielles, Biotechnologies appliquées à l'industrie cosmétique, Biotechnologies pour l'Industrie Agro-Alimentaire, Biotechnologies au service de l'Environnement

2.3 Nom et statut de l'établissement :

Sup'Biotech, Institut Supérieur des Biotechnologies de Paris

2.4 Langues de formation/d'examen

Français, sauf exception (voir 6-1) anglais

3 INFORMATIONS SUR LE NIVEAU DE LA QUALIFICATION

3.1 Niveau de qualification :

Titre d'Ingénieur Diplômé – Grade de Master
Ministère Enseignement Supérieur – Arrêté du 24/01/18, JO du 11/02/18

3.2 Durée officielle du programme

La durée totale des études pour l'obtention du diplôme est de 10 semestres, soit 300 ECTS. Deux semestres doivent être effectués dans le cadre de stages en entreprise ou laboratoire de recherche et un semestre doit être effectué à l'étranger (un des stages ou période académique) :

- 4 semestres de cycle préparatoire ou équivalent – 120 ECTS
- 6 semestres de cycle d'ingénieur – 180 crédits ECTS

3.3 Conditions d'accès :

Conditions d'accès en première année de classes préparatoires intégrées, titulaires d'un BAC S ou BAC STL. Dossier de candidatures, puis entretiens et tests d'aptitudes.

Conditions d'accès pour un niveau deuxième année de classes préparatoires intégrées après 1^{er} année de prépa scientifiques ou première année d'études scientifiques.

Conditions d'accès pour la première année de cycle ingénieur

- Après classes préparatoires intégrées validées
- Après classe préparatoires scientifiques BCPST : sur concours national
- Etudiants titulaires d'un diplôme universitaire de technologie (DUT) ou d'une licence scientifique deuxième année ou licence scientifique troisième année : sur dossier de candidature, puis entretiens et tests d'aptitudes.
- Etudiants à l'étranger titulaires de diplômes équivalents sur dossiers de candidatures, bulletins et dossier de recommandation

4 INFORMATIONS SUR LE CONTENU ET LES RESULTATS OBTENUS

4.1 Organisation des études du cycle ingénieur :

Premier et troisième semestres : temps d'enseignement et stage entreprise/laboratoire
Second, Quatrième et cinquième semestres : plein temps enseignement
Sixième semestre : stage entreprise

4.2 Exigence du programme

Dimension générique propre à l'ensemble des titres d'ingénieur. La certification implique la vérification des qualités suivantes :

- Aptitude à mobiliser les ressources d'un large champ de sciences fondamentales.
- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialité.
- Maîtrise des méthodes et des outils de l'ingénieur : identification et résolution de problèmes, même non familiers et non complètement définis, collecte et interprétation

de données, utilisation des outils informatiques, analyse et conception de systèmes complexes, expérimentation.

- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : engagement et leadership, management de projets, maîtrise d'ouvrage, communication avec des spécialistes comme avec des non-spécialistes.
- Prise en compte des enjeux industriels, économiques et professionnels : compétitivité et productivité, innovation, propriété intellectuelle et industrielle, respect des procédures qualité, sécurité.
- Aptitude à travailler en contexte international : maîtrise d'une ou plusieurs langues étrangères, sûreté, intelligence économique, ouverture culturelle, expérience internationale.
- Respect des valeurs sociétales : connaissance des relations sociales, environnement et développement durable, éthique.

La dimension spécifique à Sup'Biotech

- Réalisation d'études fonctionnelles au travers de cahiers des charges
- Conception de solutions sur des problématiques et dans des environnements complexes liés aux Biotechnologies.
- Organisation, suivi et validation des développements de bioprocédés réalisés suivant ses prescriptions
- Transposition des protocoles expérimentaux du laboratoire en ligne de (bio)production
- Contrôle qualité
- Gestion des affaires réglementaires
- Formation des techniciens et des utilisateurs
- Assistance technique sur des produits ou des méthodes issus des Biotechnologies
- Conduite et direction d'équipe

4.3 Précisions sur le programme et sur les notes/points crédits à obtenir

La liste des cours suivis et de résultats obtenus par l'élève figure sur les relevés de notes qui lui sont délivrés.

4.4 : Système de notation et, si possible, informations sur la répartition des notes :

Unités d'Enseignement	Anglais	Diplôme	Stages
Chaque UE est notée de 0 à 20. La validation est automatique si la note est supérieure ou égale à 10.	Score minimal de 6.5 à l'IELTS Impératif ou 800 au TOEIC	L'obtention du diplôme est conditionnée par la validation : - des UE, - des stages, - de l'IELTS ou TOEIC - d'une expérience internationale	La validation du stage comprend la validation : • compétences, • soutenance, • rapport.

Norme notation ECTS

Répartition statistique des résultats	Notation ECTS
10% de la classe en validation	A (excellent)
25% de la classe en validation	B (bien)
30% de la classe en validation	C (assez bien)
25% de la classe en validation	D (acceptable)
10% de la classe en validation	E (passable)
Elèves en non validation	Fx (insuffisant)

8 INFORMATIONS SUR LE SYSTEME NATIONAL D'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR

Voir annexe