

Master MEEF 2nd degré parcours Biotechnologies (CAPET)

Domaine :

Sciences – Technologie – Santé

Distinction :

Métiers de l'enseignement de l'éducation et de la formation (MEEF) – 2nd degré

UFR/Institut :

-

Type de diplôme :

Master,
Préparation au CAPET

Prerequisites for enrolment :

Bac + 3

Niveau de diplôme :

Bac + 5

Level of education obtained after completion :

Niveau I

City :

Campus de Saint-Denis

Length of studies :

2 ans

Accessible as :

Initial Training,
Employee training

Site web de la formation :

<http://espe.u-pec.fr>

Présentation de la formation

Le Master MEEF 2nd degré parcours Biotechnologies forme les étudiants à l'enseignement des Biotechnologies dans les séries technologiques du baccalauréat (STL, ST2S) mais aussi en Section de Technicien Supérieur.

L'année de Master 1 aide à la préparation au concours CAPET de Biotechnologies option Biochimie-Génie biologique et permet une première prise de contact avec le métier d'enseignant à travers les stage d'observation et de pratique accompagnée.

L'année de Master 2 se déroule en alternance après admission au concours CAPET de Biotechnologies (avec le statut d'enseignant stagiaire).

Cette formation est ouverte aux étudiants en formation initiale ou en formation continue, dans le cadre d'un projet de reconversion professionnelle. Elle est proposée en régime d'évaluation normale ou en régime d'évaluation dérogatoire.

Targeted skill(s)

- Les compétences scientifiques des Biotechnologies : Biochimie, Biologie moléculaire, Microbiologie, Physiologie humaine, Immunologie, Biotechnologies industrielles, pharmaceutiques, agro-alimentaires et de l'environnement, bio-éthique.

- Les compétences didactiques et professionnelles nécessaires pour assurer les missions d'enseignant.

Further studies

Doctorat dans le domaine des sciences de l'éducation.

Career Opportunities

Enseignement de Biotechnologies dans les séries technologiques du baccalauréat :

- Sciences et Technologies de Laboratoire (STL) : Chimie-Biochimie-Sciences du Vivant, Biotechnologies, Mesure et Instrumentation

- Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S) : Biologie et Physiopathologie Humaine

Enseignement de Biotechnologies en Sections de Technicien Supérieur :

- BTS Biotechnologies

- BTS Analyse de biologie médicale

- BTS Bio-analyses et contrôle

- BTS Diététique

- BTS Qualité dans les industries agro-alimentaire

- BTS Métiers de l'eau

Enseignement de Biotechnologies dans les séries technologiques du baccalauréat :

- Sciences et Technologies de Laboratoire (STL) : Chimie-Biochimie-Sciences du Vivant, Biotechnologies, Mesure et Instrumentation
- Sciences et Technologies de la Santé et du Social (ST2S) : Biologie et Physiopathologie Humaine

Enseignement de Biotechnologies en Sections de Technicien Supérieur :

- BTS Biotechnologies
- BTS Analyse de biologie médicale
- BTS Bio-analyses et contrôle
- BTS Diététique
- BTS Qualité dans les industries agro-alimentaire
- BTS Métiers de l'eau

Environnement de recherche

- IRIS (Institut de Recherche Interdisciplinaire sur les enjeux Sociaux) UMR 8156 CNRS
- INSERM
- EHESS
- Paris 13 SMBH
- STEF ENS Cachan

Organisation de la formation

Master 1 –semestre 1 : 30 ECTS avec un stage d'observation en lycée

Master 1 –semestre 2 : 30 ECTS avec un stage de pratique accompagnée en lycée

Master 2 –semestre 1 : 30 ECTS en alternance avec un mission d'enseignement de 9h par semaine

Master 2 –semestre 2 : 30 ECTS en alternance avec un mission d'enseignement de 9h par semaine

Stage / Alternance

En Master 1 :

- Stage d'observation en EPLE de 5 jours durant le premier semestre
- Stage de pratique accompagnée de 5 jours au second semestre

En Master 2 :

- lauréats du concours : stage en responsabilité de 9h par semaine (soit un demi-service) dans le cadre de l'alternance,
- non lauréats du concours : stage de pratique accompagnée de 5 semaines

Test

Régime présentiel

en Master 1 : contrôle continu et examen terminal écrit

en Master 2 : contrôle continu dans chaque UE.

Régime dérogatoire (non présentiel)

en Master 1 : examen terminal écrit en fin de semestre

en Master 2 : examen terminal écrit en fin de semestre.

Calendrier pédagogique

Année de Master 1 : de début septembre à début juillet.

Année de Master 2 : de fin août à fin juin.

Modalités d'admission en formation initiale

Pré-requis : Une licence adéquat, un stage d'au moins 5 semaines en laboratoire

Pièces : Lettre de motivation, diplômes

Un entretien permettra de sélectionner les candidats

Modalités d'admission en formation continue

- Etre titulaire d'un diplôme de niveau Bac + 3 ou plus,
- Posséder une expérience professionnelle dans un domaine des biotechnologies (santé, environnement, agro-alimentaire, pharmacologie, recherche). Une expérience d'un minimum de 5 semaines est exigé.

Accès possible par Validation d'acquis professionnels (VAP) :

- salariés en reconversion ou contractuels de l'Éducation nationale (ex : diplôme de niveaux 4 ou 5 avec 7 ans d'expérience et diplômes de niveau 3 avec 5 ans d'expérience).
- cadres en entreprise avec 5 ans d'expérience.

Modalités d'admission en formation par alternance

En Master 2 : la formation en alternance concerne uniquement les lauréats au concours CAPET Biotechnologies.

Candidature

- Etudiants ou adultes en reprise d'études : informations sur <http://espe.u-pec.fr>
 - Etudiants internationaux résidant à l'étranger : consultez le site www.campusfrance.org
 - Etudiants internationaux hors Campus France : informations sur <http://espe.u-pec.fr>
- Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

Partenariats

- Ministère de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche.
- Rectorats de l'Île de France (Paris, Créteil, Versailles)

Director of studies

- **Responsable de mention** : François Costa
- **Responsable de parcours** : Ophélie Allais

Scolarité

ESPE de l'académie de Créteil
Site de Bonneuil-sur-Marne

Rue Jean Macé – 94380 Bonneuil-sur-Marne
Tél : 01 49 56 37 37
Mail : scol-espe@u-pec.fr

Secrétariat

ESPE de l'académie de Créteil
Site de Saint-Denis
Place du 8 mai 1945 – 93200 Saint-Denis
Tél : +33 (0)1 49 71 87 11 / 88 35
Mail : secpeda-espe-stdenis@u-pec.fr