

# Master MEEF 2nd degré parcours Biotechnologies (CAPLP)

**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 CAPLP

**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,  
Partial distance learning

**Site web de la formation :**

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

**Présentation de la formation**

La formation du master MEEF mention 2 parcours Biotechnologies Santé Environnement en lycée professionnel est une formation professionnalisante qui se donne pour but de former des professeurs de haut niveau, en mesure de réussir les nouvelles épreuves des concours du CAPLP Biotechnologies (options Biochimie – Génie biologique et Santé Environnement) et d'occuper un poste d'enseignant en établissement au terme des deux années du master.

**Capacité d'accueil**

24

**Targeted skill(s)**

Au sein de chaque unité d'enseignement (UE), des compétences du référentiel national des compétences des métiers du professorat et de l'éducation seront travaillées. Plus spécifiquement, il s'agit des compétences disciplinaires du domaine des biotechnologies (microbiologie, biochimie, biologie moléculaire, physiologie) et des compétences didactiques et professionnelles exigées pour assurer les missions de professeur de l'Éducation nationale.

Les compétences sont acquises de manière progressive ; l'étudiant, accompagné notamment par ses référents INSPÉ, construit, de manière sélective, un portfolio à partir de ses expériences et des travaux effectués et évalués dans le cadre des UE.

**Career Opportunities**

Ce parcours prépare les étudiants au métier de professeur de biotechnologies exerçant en lycée professionnel. La formation inclut la préparation au concours de recrutement des professeurs de lycée (CAPLP Biotechnologies). Elle permet également de préparer aux métiers de formateur dans des établissements privés sous contrat, dans des centres de formation d'apprentis, au sein d'entreprises et d'organismes de formation continue ou bien encore des établissements francophones d'enseignement à

**Environnement de recherche**

- Institut de Recherche Interdisciplinaire sur les enjeux Sociaux (IRIS) UMR 8156 – CNRS
- INSERM
- École des hautes études en sciences sociales (EHESS)
- UFR Santé médecine et biologie humaine (SMBH) – Université Paris Nord
- Laboratoire Interdisciplinaire d'étude du Politique Hannah Arendt (LIPHA, UPEC)
- Centre Interdisciplinaire de Recherche « Culture, Éducation, Formation, Travail » (CIRCEFT-ESCOL, UPEC, Univ. Paris 8)
- Centre de recherche Interuniversitaire Expérience ressources Culturelles Education (EXPERICE, USPN, Univ. Paris 8)

## Statistics

80% admis en M1

60% admis en M2

Réussite au concours : 56% (taux nationaux : 20%)

Pour toute autre demande de statistique, vous pouvez remplir ce formulaire.

## Organisation de la formation

### Programme des enseignements

#### Master 1

##### SEMESTRE 1

UE1.1 Construction du socle de connaissances : Biologie et santé (90h - 10 ECTS)

UE1.2 Construction des connaissances : techniques professionnelles des services aux collectivités (96h - 11 ECTS)

UE2.1 Culture Professionnelle Commune 1 (30h - 2 ECTS)

UE2.2 Langue vivante étrangère 1 - communication orale (24h - 2 ECTS)

UE3 Construction du mémoire 1 : Initiation à la recherche action en éducation (18h - 3 ECTS)

UE4 Découverte du milieu professionnel (12h - 2 ECTS)

##### SEMESTRE 2

UE5 Consolidation du socle de connaissances des BSE (138h - 10 ECTS)

UE6.1 Culture Professionnelle Commune 2 (25h - 2 ECTS)

UE6.2 Langue vivante étrangère 2 (18h - 2 ECTS)

UE7 Découverte des stratégies pédagogiques (44h - 5 ECTS)

UE8 Construction du mémoire 2 : Enquête diagnostique (46h - 7 ECTS)

UE9 Stage de pratiques d'enseignement accompagné en EPLE (6h - 4 ECTS)

#### Master 2

##### SEMESTRE 3

UE10 Approfondissement des compétences disciplinaires et didactique en BSE (60h - 7 ECTS)

UE11 Culture Professionnelle Commune 3 (30h - 2 ECTS)

UE12 Mise en œuvre des stratégies d'apprentissages (34h - 4 ECTS)

UE13.1 Finalisation du mémoire (46h - 7 ECTS)

UE13.2 Analyser sa pratique d'enseignant (18h - 3 ECTS)

UE14 Stage en alternance en EPLE 1 (6h - 7 ECTS)

##### SEMESTRE 4

UE15 Culture Professionnelle Commune 4 (25h - 2 ECTS)

UE16 Mise en œuvre de stratégies d'apprentissage optimisées (68h - 18 ECTS)

UE17 Valorisation du mémoire (10h - 3 ECTS)

UE18 Stage en alternance en EPLE 2 (6h - 7 ECTS)

**Format de la formation :** présentiel, avec accès à des ressources numériques.

## Stage / Alternance

Les stages d'observation, de pratique accompagnée et les stages en alternance en milieu professionnel constituent un axe fort de la formation. La mise en situation professionnelle permet aux

étudiants « de se projeter dans l'exercice du métier, d'engager une réflexion sur les modalités de mobilisation des savoirs au profit d'un acte pédagogique, d'analyser l'utilisation des supports d'enseignement et d'appréhender les productions d'élèves » (devenirenseignant.gouv.fr). Ils représentent les points d'ancrage du master MEEF mention 2 ; l'ensemble de la formation s'articule autour et en lien avec eux. En M1 tout comme en M2, les stages se nourrissent des différents apports des UE disciplinaires et professionnelles (tronc commun, didactique, analyse des pratiques) et inversement.

## Test

Les modalités de contrôle des connaissances sont arrêtées par la CFVU de l'Université. Elles sont disponibles auprès du service de scolarité de la composante.

## Calendrier pédagogique

Volume horaire de la formation : 850 heures

Périodes d'examens fixées par le calendrier universitaire

Périodes de stage : 6 semaines en M1, alternance 2 jours par semaine du calendrier universitaire en M2

## Modalités d'admission en formation initiale

Une commission de recrutement étudie les candidatures.

## Modalités d'admission en formation continue

Pour l'accès aux concours de l'enseignement du 2nd degré technologique et professionnel (CAPET, CAPLP), les publics ci-dessous sont dispensés de la condition de diplôme pour être titularisés :

- salariés ou contractuels de l'Éducation Nationale ayant exercé au moins 7 ans après l'obtention d'un CAP ou d'un bac (dans le domaine concerné par le CAPET ou CAPLP préparé) ;
- salariés ou contractuels de l'Éducation nationale ayant exercé au moins 5 ans après l'obtention d'un bac + 2 (dans le domaine concerné par le CAPET ou CAPLP préparé) ;
- cadres en entreprise avec au moins 5 ans d'expérience.

Les candidats non titulaires d'un Bac +3 peuvent faire une demande de validation d'acquis professionnels et personnels (VAPP) permettant d'accéder à la formation (dossier accessible à l'inscription).

### Tarif de la formation :

> Grille tarifaire de l'Inspé

## Modalités d'admission en formation en VAE

Quels que soient votre âge, votre nationalité, votre statut, vous pouvez prétendre à la VAE si vous justifiez d'une expérience professionnelle et/ou personnelle d'au moins un an en lien direct avec ce diplôme.

> En savoir plus

## Candidature

Calendriers, procédures et candidatures en ligne à partir de janvier/février.

- Étudiants ou adultes en reprise d'études : informations sur <http://inspe.u-pec.fr>

- Étudiants internationaux résidant à l'étranger : consultez le site

[www.campusfrance.org](http://www.campusfrance.org)

- Etudiants internationaux hors Campus France : informations sur  
<http://inspe.u-pec.fr>

Pour plus d'informations, contactez la scolarité du diplôme.

### Director of studies

- **Responsable de mention :**

Nicolas SCHMITT

[nicolas.schmitt@u-pec.fr](mailto:nicolas.schmitt@u-pec.fr)

- **Responsables de parcours :**

Sandrine PERRAS-GROS

[sandrine.perras-gros@u-pec.fr](mailto:sandrine.perras-gros@u-pec.fr)

Marie MORACCHINI

[angele-marie.moracchini@u-pec.fr](mailto:angele-marie.moracchini@u-pec.fr)

### Scolarité

Bureaux 708 / 709

Inspé, site de Bonneuil-sur-Marne

Rue Jean Macé

94380 Bonneuil-sur-Marne

Tél. 01 49 56 37 37

[scol-inspe@u-pec.fr](mailto:scol-inspe@u-pec.fr)

### Secrétariat

Bureau A 011

Inspé, site de Saint-Denis

Place du 8 mai 1945

93200 Saint-Denis

Tél : 01 49 71 87 11 / 88 35

[secpeda-inspe-stdenis@u-pec.fr](mailto:secpeda-inspe-stdenis@u-pec.fr)

### Plus d'informations

Aménagement des études et des examens, accès aux locaux et équipements spécifiques, l'UPEC propose aux usagers en situation d'handicap un accompagnement spécifique pour leur permettre d'étudier dans les meilleures conditions sur la page :

<https://www.u-pec.fr/fr/vie-de-campus/etudes-et-handicap>