

# MASTER MEÉF

## Mention second degré

PROFESSEUR EN LYCÉE/COLLÈGE

# BIOTECHNOLOGIES SANTÉ ENVIRONNEMENT

Formation ouverte aux titulaires de licences : sciences, technologie, santé, mentions : sciences naturelles, sciences de la vie, biologie, environnement ou biochimie

**Rejoignez une école supérieure** dédiée aux métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation

**Bénéficiez d'un parcours universitaire** post-licence structuré autour d'un diplôme national de master (4 semestres répartis en M1 et M2)

**Entrez dans votre univers professionnel** progressivement par un équilibre entre enseignements, stages et périodes d'alternance

**Profitez d'équipes pédagogiques plurielles** composées d'universitaires et de professionnels de l'éducation

**Formez-vous par et à la recherche** à travers différents dispositifs : conférences, séminaires, ateliers en groupe

**Accédez aux concours de l'Éducation Nationale** à l'issue de l'année de M1  
Actualités sur [education.gouv.fr](http://education.gouv.fr)

**Devenez enseignant** au cœur d'un univers professionnel stimulant et évolutif

- Innovations pédagogiques
- Nouveaux outils numériques
- Évolution de carrière
- Formation tout au long de la vie
- Haut niveau de qualification
- Acquisition de savoirs scientifiques, disciplinaires & didactiques
- Développement de compétences professionnelles
- Relations humaines

[espe-Inf.fr](http://espe-Inf.fr)

## DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

Professeur en biotechnologie, santé environnement en lycée professionnel.

Autres possibilités :

- Professeur en unité de formation par apprentissage publique ou privée
- Professeur en GRETA : organisme de l'Éducation Nationale en charge de la formation
- Enseignant en formation continue au sein des entreprises ou en prestations de services

## DISPOSITIF PÉDAGOGIQUE

- Parcours progressif : construction des fondamentaux puis approfondissement
- Forte imprégnation des pratiques en entreprise (2 stages d'observation)
- Apprentissage de méthodes pédagogiques adaptées aux publics (LP) : large place à la démarche inductive
- Accès aux plateaux techniques dans des établissements scolaires

## Obtention de certifications

- ◇ Certificat de secouriste au travail (SST)
- ◇ Certificat Informatique et Internet niveau 2 - Enseignant (C2I2e)

## ENSEIGNEMENTS DISCIPLINAIRES

- Acquérir ou compléter les connaissances et compétences dans les différentes disciplines : biologie humaine et physiologie, biochimie structurale et enzymatique, sciences et techniques de l'environnement et de l'habitat, alimentation nutrition
- Apprentissage des techniques culinaires et entretien des locaux, technologies et techniques microbiennes et biochimiques

## RECHERCHE

- Dans le domaine diversifié des métiers de l'éducation et de la formation et en lien direct avec les avancées de la recherche française et internationale
- Accès aux missions de formations d'enseignants et de cadres de l'éducation
- Écriture d'un mémoire à orientation professionnelle
- Regard réflexif sur la spécificité liée à la dimension entreprise partenaire de formation en lycée professionnel

## LIEU DE LA FORMATION

Le master Biotechnologie santé environnement est dispensé au sein du site de formation ESPÉ à Villeneuve d'Ascq.

## ENSEIGNEMENTS DIDACTIQUES

- Appropriation des programmes des référentiels de la discipline, recherche et utilisation des ressources pédagogiques
- Apprentissages des diverses démarches, méthodes et techniques pédagogiques
- Didactique de discipline : élaboration de stratégies pédagogiques adaptées aux publics

## CONTEXTE D'EXERCICE DU MÉTIER

- Construction des 14 compétences communes à tous les enseignants du référentiel afin de fonder une dynamique de collaboration et de travail en équipe pour la réussite scolaire de tous les élèves
- Constitution progressive d'une culture professionnelle partagée d'objectifs, de valeurs, de compétences et de connaissances

## RESPONSABLES DE LA FORMATION

Sylvie BERGER et Abdeslem RAHAOUI

Contacts :

[sylvie.berger@univ-artois.fr](mailto:sylvie.berger@univ-artois.fr)

[abdeslem.rahaoui@univ-artois.fr](mailto:abdeslem.rahaoui@univ-artois.fr)

## Une école supérieure de proximité

au cœur des territoires régionaux Arras - Douai - Gravelines - Outreau - Valenciennes - Villeneuve d'Ascq  
et des universités publiques Université d'Artois - Université de Lille - Université du Littoral & Côte d'Opale -  
Université de Valenciennes & Hainaut Cambrésis

