

MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION (MEEF) 2ND DEGRÉ PARCOURS "BIO TECHNOLOGIES SANTÉ ENVIRONNEMENT" (NANCY)

DESCRIPTIF PÉDAGOGIQUE

La formation vise l'acquisition des compétences nécessaires à l'exercice des métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation. Elle prépare dans le même temps aux épreuves des concours de recrutement d'enseignants (CAPET externe et de CAPLP externe Bio Technologies option santé environnement). Elle est assurée par des équipes pédagogiques associant personnels des établissements d'enseignement supérieur, de l'Académie et professionnels intervenant dans le milieu scolaire.

Ce master propose 5 blocs de compétences:

- Disciplinaire
- Didactique
- Recherche
- Contexte d'exercice du métier
- Mise en situation professionnelle

Le bloc " contexte d'exercice du métier " est commun aux différents parcours de la mention second degré. L'étudiant suit également un enseignement en langue et une formation au et par le numérique.

OBJECTIFS PROFESSIONNELS

Il s'agit de former de futurs professeurs aptes à assurer les enseignements généraux, technologiques, professionnels et les sciences appliquées relevant de cette spécialité. Les futurs professeurs exercent leurs missions dans des établissements publics et privés d'enseignement secondaire (voie technologique et post-bac des lycées) et en lycées professionnels.

ORGANISATION DU DIPLÔME

La formation se déroule sur deux années universitaires (M1, M2). Elle articule des apprentissages théoriques et pratiques avec des stages d'observation et de pratique accompagnée durant la première année de master.

Les épreuves du concours se déroulent durant le second semestre de la deuxième année de Master. Plus d'informations sur les concours de l'Éducation nationale : <http://devenirenseignant.gouv.fr>

PUBLICS VISÉS

- Formation initiale: étudiants titulaires d'une licence dans le domaine des bio-technologies, de la santé et de l'environnement.
- Formation continue: personnels de l'Éducation nationale désirant préparer les concours et autres personnels (Bac +3 et plus) en voie de reconversion (ingénieurs, doctorants...).

INFORMATION IMPORTANTE :

Dans le cadre de la loi n°2019-791 du 26 juillet 2019 "Pour une École de la confiance", une réforme de la formation des enseignants est en cours :

- Le contenu de la formation en master MEEF présenté dans ce document connaîtra des évolutions à la rentrée 2021 mais se déroulera toujours en deux ans.
- Les étudiants réaliseront toujours des stages sur le terrain : stage d'observation et pratique accompagnée et stage en responsabilité rémunéré.
- En 2022, les épreuves des concours (organisés par le ministère de l'Éducation nationale pour l'enseignement dans le secteur public, ainsi que les concours liés à l'enseignement privé sous contrat, l'enseignement en lycée agricole...), actuellement placées à la fin de la 1^{ère} année de master, seront déplacées à la fin de la 2^{ème} année de master MEEF.

ENSEIGNEMENTS PAR SEMESTRE PARCOURS "BIO TECHNOLOGIE SANTÉ ENVIRONNEMENT"

Volume d'enseignement en M1 pour tous les étudiants et en M2 pour les Étudiants-Fonctionnaires-Stagiaires. Pour les étudiants n'ayant pas obtenu les concours, un parcours de formation est proposé en M2 pour finaliser le master.

Valable pour l'année universitaire 2020-2021

M1 SEMESTRE 7	M1 SEMESTRE 8	M2 SEMESTRE 9	M2 SEMESTRE 10
Contexte d'exercice du métier 1 30h	Contexte d'exercice du métier 2 24h	Contexte d'exercice du métier 3 27h	Contexte d'exercice du métier 4 30h
Pratique d'une langue étrangère 24h	Toxicologie fondamentales et alimentaires 30h	Savoirs disciplinaires et situation d'apprentissage 1/2 21h	Pratique d'une langue étrangère (optionnelle) 24h
Science des aliments 30h	Biotechnologie, risques environnementaux et sanitaires 30h	Compléments disciplinaires (PEPA) 24h	Certification C2i2e (Optionnelle) 6h
Nuisances et pollutions de la biosphère 40h	Technologies et techniques professionnelles de production culinaire 40h	Didactique professionnelle 15h	Savoirs disciplinaires et situation d'apprentissage 1/2 24h
Sciences de l'alimentation, Nutrition 30h	Technologies microbiologiques et stérilisation 20h	Numérique, apprentissage et enseignement 3/4 9h	Compléments disciplinaires
Biologie humaine avec STMS 30h	Écologie générale et appliquée - Hygiène publique 30h	Pratiques pédagogiques et didactique disciplinaire 1/2 21h	Numérique, apprentissage et enseignement 4/4 9h
Didactique générale et disciplinaire 12h	Psychologie cognitive et sociale des apprentissages 30h	Approche épistémologique des technologies 16h	Pratiques pédagogiques et didactique disciplinaire 2/2 24h
Numérique, apprentissage et enseignement 1/4 24h	Numérique, apprentissage et enseignement 2/4 12h	Séminaire d'étude et de recherche 12h	Séminaire d'étude et de recherche 12h
Didactique générale et disciplinaire en BSE 12h	Didactique appliquée en BSE 24h	Expérience professionnelle et développement des compétences 2/3 (PEA) 12h	Expérience professionnelle et développement des compétences 3/3 (PEA) 12h et (PEPA) 15h
Méthodologie de la recherche universitaire 1/2 12h	Méthodologie de la recherche universitaire 2/2 12h		
	Expérience professionnelle et développement des compétences 1/3 24h		
Stage massé pour un volume de 72h par an		pour les étudiants en PEPA : stage filé de 8h/semaine sur 11 semaines dans l'année	

CONDITIONS D'ACCÈS

Ces conditions d'accès sont valables selon les textes officiels en vigueur au moment où nous imprimons ce document (Novembre 2020).

EN MASTER 1^{ère} ANNÉE

Recevabilité du dossier de candidature :

Admission de droit pour les étudiants titulaires d'une licence disciplinaire du domaine concerné. Après examen du dossier par une commission pédagogique pour tous les autres cas.

Admission en M1 des candidats ayant un dossier recevable s'il n'y a pas de limitation pour capacité d'accueil ou suivant le classement des dossiers (barème) en cas d'application d'une limitation pour capacité d'accueil.

EN MASTER 2^{ème} ANNÉE

Admission après avis de la commission pédagogique de la mention du master MEEF 2nd Degré.

LIEUX DE FORMATION

Faculté des Sciences et Technologies - Boulevard des Aiguillettes - BP 70239 - 54506 Vandoeuvre-lès-Nancy
 INSPÉ de Lorraine, site Nancy-Maxéville - 5 rue Paul Richard - 54320 Maxéville
 Faculté de Médecine - 9 Avenue de la Forêt de Haye - 54500 Vandoeuvre-lès-Nancy



ADRESSES ET CONTACTS

Responsable de la formation :

Radia KRIEM
 radia.kriem@ac-nancy-metz.fr

Site de Nancy :

Université de Lorraine
 Campus Aiguillettes
Faculté des Sciences et Technologie

Université de Lorraine
Faculté de Médecine

inspe.univ-lorraine.fr