



## MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION (MEEF) 2<sup>ND</sup> DEGRÉ

### PARCOURS "GÉNIE INDUSTRIEL OPTION BOIS" (MAXÉVILLE ET ÉPINAL)

## 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 du CAPLP externe génie industriel option bois. 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 enseigner et à exercer ses missions en lycée professionnel.

## 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 première année : deux épreuves écrites d'admissibilité (mars-avril) et deux épreuves orales d'admission (juin-juillet). Les étudiants admis au concours et ayant validé la première année de master bénéficient, au cours de la seconde année, d'une formation alternée : celle-ci se déroule à mi-temps en situation professionnelle dans un établissement d'enseignement secondaire et, pour l'autre partie, à l'Université. Ils ont le statut d'Étudiants-Fonctionnaires-Stagiaires.

## PUBLICS VISÉS

- Formation initiale: étudiants titulaires d'une licence dans le domaine.
- Formation continue: salariés expérimentés en reconversion (BAC+2 +3 du domaine).

## ENSEIGNEMENTS PAR SEMESTRE PARCOURS "GÉNIE INDUSTRIEL OPTION BOIS" (MAXÉVILLE ET ÉPINAL)

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

M1 SEMESTRE 7	M1 SEMESTRE 8	M2 SEMESTRE 9	M2 SEMESTRE 10
Connaissance du système éducatif, des publics scolaires 30h	Connaissance du système éducatif, des publics scolaires 24h	Agir au sein de la communauté éducative - Adaptation de l'action éducative 30h	Les défis de l'école - Analyse de problématiques éducatives 30h
Préparation à la certification en langue vivante étrangère 24h	Calcul de structure, résistance des matériaux 48h	Savoirs disciplinaires et élaboration de situation d'apprentissage dans la discipline 24h	Savoirs disciplinaires et élaboration de situations d'apprentissage dans la discipline 20h
Technologie des maisons bois et développement durable 48h	Eco Conception et industrialisation 30h	Compléments disciplinaires (PEPA)24h	Compléments disciplinaires (PEPA)24h
Thermique et résistance au feu 24h	Amélioration de la production 30h	Compléments disciplinaires (PEPA)24h	Compléments disciplinaires (PEPA)24h
Équipements 48h	Mise en oeuvre des processus 24h	Didactique professionnelle 20h	Pratiques pédagogiques et didactique disciplinaire 30h
Didactique générale et disciplinaire 24h	Psychologie cognitive et sociale des apprentissages, apport des neurosciences 30h	Numérique, apprentissage et enseignement 9h	Séminaire d'étude et de recherche 12h
Numérique, apprentissage et enseignement 24h	Numérique, apprentissage et enseignement 12h	Pratiques pédagogiques et didactique disciplinaire 20h	Expérience professionnelle en alternance et développement de compétences 15h
Méthodologie de la recherche universitaire 12h	Didactique appliquée en Génie Industriel Bois 24h	Approche épistémologique des technologies 24h	Numérique, apprentissage et enseignement 9h
Certification PSC1 (Option) 12h	Méthodologie de la recherche universitaire 12h	Module de pré-rentree 12h	Langue étrangère 24h (Option)
	Expérience professionnelle en alternance et développement de compétences 24h	Expérience professionnelle en alternance et développement de compétences 15h	Certification C2i2e (Option) 8h
	Certification PRAP (Option) 12h	Séminaire d'étude et de recherche 13h	
		Attestation ES & ET (Option) 12h	
Stage massé pour un volume de 72h par an		Pour les étudiants PEA : stage en alternance, pour les étudiants PEPA : stage de 8h/semaine sur 11 semaines dans l'année	

### CONDITIONS D'ACCÈS

**Ces conditions sont valables selon les textes officiels en vigueur au moment où nous imprimons ce document. (NOV. 2016)**

**En master 1<sup>ère</sup> année :** admission de plein droit pour toutes les licences disciplinaires du domaine concerné ; admission après évaluation du dossier pour les autres diplômes.

**En master 2<sup>ème</sup> année :** admission directe pour les étudiants titulaires d'un M1 MEEF du même parcours et ayant obtenu le concours.

Admission après avis de la commission pédagogique de la mention du master MEEF 2<sup>nd</sup> degré.

### LIEUX DE FORMATION

**Site de Nancy-Maxéville** – ESPÉ de Lorraine  
5 rue Paul Richard – 54320 MAXÉVILLE

**Épinal** – ENSTIB

27 rue Philippe SÉGUIN – CS 60036 – 88026 Épinal Cedex

### ADRESSES ET CONTACTS

**Responsables de la formation :** Daniel DUDZINSKI et Pascal KREMER  
daniel.dudzinski@univ-lorraine.fr - pascal.kremer@univ-lorraine.fr