



DOMAINE SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

MASTER**OBJECTIFS**

Le Master MEEF Mathématiques permet de former :

- ▶ des professeurs des lycées, lycées professionnels et collèges sachant organiser et mettre en œuvre des situations d'apprentissage dans le champ disciplinaire à partir des programmes.

COMPÉTENCES

Après avoir suivi ce Master, l'étudiant possèdera :

- ▶ une solide culture générale en mathématiques fondamentales (programme de l'agrégation de mathématiques)
- ▶ une spécialisation pour la recherche.

DÉBOUCHÉS**PROFESSIONNELS****Secteurs d'activité :**

- ▶ Éducation nationale
- ▶ Établissements d'enseignement privés

Métiers :

- ▶ Professeur des collèges et lycées
- ▶ Métiers mettant en jeu des compétences liées à la communication ou à l'animation scientifiques et à la diffusion des sciences

**MENTIONS DE LICENCE
D'ENTRÉE DANS LE
MASTER**

Mathématiques

ENSEIGNEMENTS - MASTER 1

UE - Culture commune

UE - Algèbre et géométrie : de l'université à la classe

UE - Analyse et Probabilités : de l'université à la classe

UE - Être acteur de sa vie professionnelle

- ▶ Analyse de pratiques professionnelles (stage 6 semaines)
- ▶ Initiation à la recherche
- ▶ Recherche mémoire

UE - Anglais

ENSEIGNEMENTS - MASTER 2

UE - Culture commune

UE - Stratégie d'enseignement et d'apprentissage des mathématiques

UE - Être acteur de sa vie professionnelle : Stage

- ▶ Analyse de pratiques professionnelles
- ▶ Stage

UE - Mémoire

POUR RÉUSSIR SON PROJET

Qu'il s'agisse d'un stage ou d'un premier emploi, la **Maison de l'Orientation et de l'Insertion Professionnelle (M.O.I.P.)** peut accompagner les étudiants dans leurs recherches.

- ▶ 02 47 36 81 70 - www.univ-tours.fr/moip