

SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

# MASTER Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation (MEEF) 2nd degré Parcours Mathématiques



**Composante**  
UFR Sciences et  
Techniques



**Lieu(x)**  
Orléans

## Présentation

Le Master MEEF 2d degré est porté par l'INSPÉ Centre Val de Loire. Il comprend 8 parcours distincts qui permettent aux étudiants de se préparer aux métiers d'enseignant mais également à différents concours (CAPES, CAPEPS, CAPLP...). Les enseignements sont assurés conjointement par 2 composantes : l'INSPÉ CVL et l'UFR Sciences et Techniques.

Le parcours de mathématiques du master MEEF est voué à former les étudiants à devenir des enseignants de mathématiques en collège ou lycée.

## Compétences

Le professeur des lycées, lycées professionnels et collèges maîtrise les contenus disciplinaires et didactiques.

Il est capable de conduire et mettre en œuvre son enseignement en l'inscrivant dans le cadre institutionnel et en collaborant notamment avec l'environnement éducatif.

Il organise et adapte son enseignement pour permettre l'acquisition de connaissances et le développement de compétences disciplinaires et transversales fixées dans les programmes, en s'appuyant sur des dispositifs d'évaluation appropriés.

Il analyse et adapte sa pratique professionnelle en fonction des besoins, en tenant compte de la diversité des élèves.

## Contacts utiles

### **UFR Sciences et Techniques** **Département Mathématiques**

1, rue de Chartres - 45067 Orléans cedex

### **Responsable du Master :**

Evelyne Bois

### **Responsables du parcours de l'UFR Sciences et Techniques :**

Sandrine GRELLIER

### **Correspondant disciplinaire de l'INSPÉ CVL :**

Emmanuel COURROY

### **Secrétariat de département :**

[secretariat-maths.st@univ-orleans.fr](mailto:secretariat-maths.st@univ-orleans.fr)

Tel : 02 38 41 70 16

### **Scolarité :**

[masters.st@univ-orleans.fr](mailto:masters.st@univ-orleans.fr)

<https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/formation/mathematiques/masters/master-meef-mathematiques>

# Admission

---

## Conditions d'admission

### Accès en M1

Une licence mathématiques ou une validation d'études ou d'acquis professionnels.

La formation est accessible dans le cadre de la formation continue (SEFCO).

## Modalités d'inscription

Dossier de candidature en M1 à déposer à l'adresse suivante :

<https://www.monmaster.gouv.fr/master/universite-d-orleans/metiers-de-l-enseignement-de-l-education-et-de-la-formation-meef-2nd-degre-42?institution=%2AUniversit%C3%A9%20d%27Orl%C3%A9ans%2A&p=1&position=10&layout=1>

Dossier de candidature en M2 à déposer à l'adresse suivante :

<https://ecandidat.univ-orleans.fr/>

## Et après

---

### Insertion professionnelle

#### Métiers visés :

- Enseignement scolaire
- Formateur en entreprise
- Formation continue

## Infos pratiques

## Contacts

---

### RELATIONS INTERNATIONALES UFR Sciences et Techniques

Service Communication, Partenariat, International

[international.st@univ-orleans.fr](mailto:international.st@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 49 25 32

<https://www.univ-orleans.fr/fr/sciences-techniques/international/lufr-sciences-techniques-linternational>

-----

### ORIENTATION ET INSERTION PROFESSIONNELLE

DOIP

[doip@univ-orleans.fr](mailto:doip@univ-orleans.fr)

Tél : 02 38 41 71 72

<https://www.univ-orleans.fr/fr/univ/orientation-insertion>

## Laboratoire(s) partenaire(s)

Institut Denis Poisson

## Contact(s) FC

Pour les adultes en reprise d'études, pour les contrats de professionnalisation et pour la VAE, consulter le [SEFCO](#).

[formulaire de contact](#) / Tél : 02 38 41 71 80

## Lieu(x)

 Orléans

# Programme

## Organisation

**Programme sous réserve de la validation par la commission formation vie universitaire CFVU**

### Master 1

**A noter : Stage 2 fois deux semaines de stage en observation et pratique accompagnée sous la responsabilité d'un tuteur.**

Semestre 1	Semestre 2
Généralités sur le système éducatif Processus d'apprentissage et adolescence Stage (deux semaines d'observation) Fondamentaux de la didactique de la discipline Analyse de pratiques professionnelles Mathématiques fondamentales Compléments en mathématiques	Evaluer : dispositifs, posture et éthique Ecole inclusive et réussite de tous Valeurs de la République et laïcité De l'analyse de situations à l'analyse de pratiques Stage (2 x deux semaines de pratique accompagnée) Analyse de ressources pour la classe et construction de séquences d'enseignement Compléments en mathématiques Analyse de Pratiques Professionnelles Mathématiques fondamentales Compléments en mathématiques

### Master 2

**A noter : Stage tout au long de l'année, soit en tant que contractuel alternant en responsabilité, soit en observation et pratique accompagnée sous la responsabilité d'un tuteur.**

Semestre 3	Semestre 4
Accompagnement de la prise de fonction Analyse de pratiques sur les gestes professionnels Journées professionnelles thématiques Didactique de la discipline Histoire des maths, épistémologie Initiation recherche Séminaire mémoire professionnel	Journées professionnelles thématiques Analyser sa pratique Didactique de la discipline Pluridisciplinaire (EPI, TPE...) Mise en situation professionnelle - stage Analyse de pratiques professionnelles