



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Parcours Lauréats

Master Mention enseignement et éducation - Second degré (M2E) Mathématiques



ECTS
120 crédits



Composante
Collège
Sciences et
Technologies
pour l'Energie et
l'Environnement
(STEE)



Langue(s)
d'enseignement
Français



TVA en (%)
20.0

Présentation

Ce master professionnel (**proposé en partenariat avec l'INSPÉ de l'Académie de Bordeaux**) destine ses étudiants à la fonction d'enseignant du second degré, notamment par la préparation du CAPES ou du CAFEP de mathématiques et du CAPESA de mathématiques.

**Date de rentrée : le
04/09/2025.**

Les + de la formation

Les étudiants envisageant de devenir professeur de mathématiques peuvent postuler en deuxième année de licence et sous certaines conditions au statut d' "AED Prépro (assistant d'éducation préprofessionnalisation)" (renseignements sur le site internet du rectorat de l'Académie de Bordeaux).

Organisation

Objectifs

Le titulaire de ce Master est préparé à :

- Développer des séances pédagogiques pour des cours en collège ou lycée,
- Passer les concours de recrutement : CAPES pour l'enseignement public et CAFEP pour l'enseignement privé, CAPES'A de mathématiques pour l'enseignement dans les lycées agricoles.

Votre université

Organisation

Le master MEEF est délivré à l'issue de deux années d'études.

Il se structure en plusieurs unités d'enseignements dévolues à :

- L'approfondissement des connaissances et l'initiation à la recherche
- La préparation aux épreuves écrites et orales du concours
- Une formation au métier d'enseignant (formation générale en Sciences de l'Education, didactique des



mathématiques). qui sera complétée en première année par deux stages d'observation d'une semaine et deux stages de pratique accompagnée de deux semaines en collège et lycée.

La seconde année est structurée autour d'un stage de pratique accompagnée de 12 heures par semaine. L'emploi du temps de la semaine est donc pour moitié consacré au stage et pour moitié aux enseignements.

Certains étudiants ont la possibilité d'obtenir le statut d'alternants en M2.

Les épreuves du CAPES/CAFEF ont lieu durant le deuxième semestre de l'année de M2.

Le CAPES

Les épreuves du CAPES (enseignement public) et du CAFEF (enseignement privé) sont identiques.

- Les épreuves écrites ont lieu en mars ou avril ; elles sont constituées de deux épreuves de 5h (une épreuve disciplinaire et une épreuve disciplinaire appliquée).
- Les épreuves orales pour les candidats admissibles ont lieu en juin et juillet ; elles sont constituées de deux épreuves :
 - Une épreuve de « leçon » d'1h (présentation d'une leçon au jury après un temps de préparation de 2h30)
 - Une épreuve d « entretien » de 35 minutes (sans préparation).

Contrôle des connaissances

Toutes les Unités d'Enseignement (UE) proposées sont obligatoires. L'évaluation est réalisée uniquement en contrôle continu.

Aménagements particuliers

Étudiant à statut particulier

- Engagés dans la vie active ou assumant des responsabilités particulières dans la vie universitaire ou étudiante,
- Chargés de famille,
- Engagés dans plusieurs cursus,
- En situation de handicap,
- Sportifs de haut niveau,
- Artistes,

des aménagements des études et des contrôles des connaissances sont possibles pour nos [étudiants à statuts particuliers](#)

Le régime spécial ne sera accordé qu'après étude du dossier par la scolarité.

Stages

Stage : Obligatoire

6 semaines de stage en établissement d'enseignement secondaire en M1, 12 semaines en M2.

Admission

Conditions d'admission

Toutes les Unités d'Enseignement (UE) proposées sont obligatoires. L'évaluation est réalisée uniquement en contrôle continu.

Depuis la loi n° 2016-1828 du 23 décembre 2016, le master est un cursus de 4 semestres, sans sélection intermédiaire, conduisant au diplôme national de master. Cette loi introduit un recrutement des étudiants à l'entrée en première année du master (sur dossier ou concours). Chaque mention ou parcours fixe une capacité d'accueil, les modalités du recrutement ainsi que le calendrier de la campagne de candidature.



Consultez les attendus et critères d'examen des candidatures en M1

Information relative à l'insertion professionnelle

Informations à consulter avant toute démarche :
<https://www.education.gouv.fr/recrutement-des-personnes-en-situation-de-handicap-325667> |

Il est alors indiqué que « posséder une reconnaissance de travailleur handicapé ne conduit pas à un recrutement systématique, seuls les candidats qui possèdent le profil des postes à pourvoir peuvent être recrutés, et ces recrutements doivent correspondre à des besoins de l'administration. L'aptitude professionnelle est vérifiée par une commission spécifique. »

En cas de doute, il est conseillé de prendre l'avis d'un médecin agréé de l'Education Nationale.

correspondant-handicap@ac-bordeaux.fr et
[missionhandicap @ ac-bordeaux.fr](mailto:missionhandicap@ac-bordeaux.fr)

Capacité d'accueil	Date d'ouverture de la campagne de recrutement	Date de clôture de la campagne de recrutement
20	15/06/2025	25/08/2025

Candidater aux dates ci-dessus sur le site
MonMaster : <https://candidature.monmaster.gouv.fr/> |

Après ces dates, prendre contact avec les responsables de formation.

Pour les étudiants en reprise d'études (interruption supérieure à 2 ans et/ou personnes de plus de 28 ans et/ou salariés et/ou demandeurs d'emploi), contacter le service de la [Direction de la Formation Tout au Long de la Vie \(DFTLV\)](#) pour confirmer votre statut étudiant en formation continue.

- Inscriptions pédagogiques

Elles auront lieu durant les réunions d'accueil et sont obligatoires. Les dates seront fixées au fur et à mesure de la conception des emplois du temps.

Modalités d'inscription

Les inscriptions se font **en ligne**.

Faute d'inscription effective à la date limite indiquée, vous êtes réputé démissionnaire et la place sera attribuée pour d'autres personnes sur liste d'attente.

Droits d'inscription et tarification

Consultez les [montants des droits d'inscription](#).

Capacité d'accueil

Master 1 : 20 étudiants

Pré-requis obligatoires

Licence de mathématiques.

Et après

Poursuite d'études

Enquête au 01/12/2023 (sur la promo 2020/2021)



Taux de poursuite d'études :

73% de la promotion a répondu à l'enquête (promotion de 19 étudiants)

Sur ces 73%, 0% ont poursuivi leurs études juste après l'obtention du diplôme.

Insertion professionnelle

Le diplômé est destiné à entrer dans la vie active. Les débouchés professionnels concernent tous les métiers de l'enseignement et de la transmission des savoirs. Ainsi, les diplômés sont en mesure :

- De se présenter à l'un des concours de recrutement de l'enseignement du 2nd degré organisés par les ministères de l'Education Nationale et de l'Agriculture ;
- De se présenter à des concours administratifs (fonction territoriale...) ;
- de postuler sur des emplois d'enseignants à l'étranger ;
- De postuler sur des emplois liés à la transmission des savoirs dans et hors Education Nationale (animateur scientifique, animateur pédagogique des établissements culturels, enseignants en milieu associatif dans la fonction publique territoriale...).

Taux d'insertion professionnelle, enquête au 01/12/2023 (sur la promo 2020/2021) :

100% des diplômés sont en emploi à 30 mois après l'obtention du diplôme.

Plus d'informations :

<https://ode.univ-pau.fr/fr/index.html> |

Infos pratiques

Contacts

Contact administratif

Secrétariat de Mathématiques

✉ secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

Formation continue et alternance

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ accueil.dftlv@univ-pau.fr

Handicap

Relais Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ handi@univ-pau.fr

Établissement(s) partenaire(s)

INSPE de Bordeaux

🔗 <https://www.inspe-bordeaux.fr/>

Lieu(x)

📍 Pau

Campus

🏠 Pau



Programme

semestre 1

semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8 crédits
Savoirs mathématiques et interactions	EC	35h	35h		8 crédits
Stratégies d'enseignement	UE				8 crédits
Outils disciplinaires et numériques pour enseigner les mathématiques	EC	20h	20h		6 crédits
Outils didactiques pour enseigner les mathématiques S2	EC	15h	11h		2 crédits
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	EC		4h		0 crédits
Acteur du service public et de la communauté éducative S2	UE				4 crédits
Acteur de la communauté éducative	EC	4h	22h	5h	4 crédits
Recherche et innovation pédagogique S2	UE				5 crédits
Recherche renforcement pratiques réflexives enseigner S2	EC	25h	25h		5 crédits
Professionnalisation S2	UE				3 crédits
Stage et accompagnement S2	EC		12h		3 crédits
Langues vivantes S2	UE				2 crédits
Anglais MEEF S8	Matière		12h		2 crédits
Espagnol MEEF S8	UE		12h		2 crédits

semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8 crédits
Savoirs mathématiques et interactions S3	EC	25h	25h		2,5 crédits
Préparation aux épreuves orales	EC				2,5 crédits
Stratégies d'enseignement S3	UE				5 crédits
Planifier, scénariser et adapter les pratiques d'enseignement des Math	EC	25h	25h		2 crédits
Préparation aux épreuves orales	EC				1 crédits
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré S3	EC		6h		2 crédits
Acteur de la communauté éducative S3	UE				4 crédits
Acteur de la communauté éducative	EC	4h	22h		2 crédits
Valorisation et analyse de situations professionnelles	EC		4h		2 crédits
Recherche innovation pédagogique S3	UE				10 crédits



Actualisation de connaissances liées à la recherche sur l'enseignement des mathématiques	EC	10h	10h	5 crédits
Suivi mémoire	EC		2h	5 crédits
Professionnalisation S3	UE			4 crédits
Stage et accompagnement S3	EC		15h	2 crédits
Suivi des stagiaires alternants	EC		2h	2 crédits
Langues vivantes S3	UE			2 crédits
Anglais MEEF S9	UE		12h	2 crédits
Espagnol MEEF S9	UE		12h	2 crédits

semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8 crédits
Savoirs mathématiques et interactions	EC	25h	25h		4 crédits
Préparation aux épreuves orales	EC				4 crédits
Stratégies d'enseignement	UE				8 crédits
Planifier, scénariser et adapter des pratiques d'enseignement des mathématiques	EC	25h	21h		4 crédits
Préparation aux épreuves orales	EC		1h		2 crédits
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré S4	EC		4h		2 crédits
Acteur de la communauté éducative S4	UE				4 crédits
Acteur de la communauté éducative	EC	3,5h	13h		2 crédits
Valorisation et analyse de situations professionnelles	EC		5h		2 crédits
Professionnalisation S4	UE				10 crédits
Stage et accompagnement S4	EC		15h		4 crédits
Suivi des stagiaires alternants	EC		2h		6 crédits