



SCIENCES, TECHNOLOGIES, SANTÉ

Parcours mathématiques (CAPES)

Master Mention Métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation - Second degré (MEEF)
Mathématiques, Physique, Chimie



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

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.

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

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

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/CAFEP ont lieu durant le deuxième semestre de l'année de M2 .

Le CAPES

Les épreuves du CAPES (enseignement public) et du CAFEP (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.

Stages

Stage : Obligatoire

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	Date de clôture de la
--------------------	------------------------	-----------------------



	campagne de recrutement	campagne de recrutement
20	26/02/2024	24/03/2024

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 administratives s'effectuent en ligne. | 📄

› **Dates limites d'inscription M1** (Après votre acceptation définitive sur la plateforme Mon Master, un délai de 48 h peut être nécessaire pour s'inscrire en ligne) :

- * Pour une proposition d'admission acceptée définitivement jusqu'au 15 juillet 2024 inclus : **Vendredi 19 juillet 2024 à 12h**
- * Pour une proposition d'admission acceptée définitivement entre le 16 juillet et le 26 août inclus : **Jedi 29 août 2024**
- * Pour toute proposition d'admission acceptée à partir du 27 août 2024 : **Inscription obligatoire dans un délai de 48h.**

› **Dates limites d'inscription M1 étudiants internationaux (hors UE) :**

lundi 30 septembre 2024 inclus (visa obtenu tardivement)

› **Dates limites d'inscription M2 :**

Lundi 2 septembre 2024

› **Dates limites d'inscription M2 étudiants internationaux (hors UE) :**

lundi 30 septembre 2024 inclus (visa obtenu tardivement).

Droits d'inscription et tarification

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

L'établissement applique une exonération partielle des droits différenciés pour tout étudiant extra communautaire relevant de la formation initiale s'inscrivant en master.

Capacité d'accueil

Master 1 : 20 étudiants

Et après

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...).

Campus

 Pau

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Laurent VERNHET

✉ laurent.vernhet@univ-pau.fr

Contact administratif

Secrétariat de Mathématiques

✉ secretariat-mathematiques@univ-pau.fr

Formation continue et alternance

DFTLV

☎ +33 5 59 40 78 88

✉ accueil.forco@univ-pau.fr

Handicap

Mission Handicap

☎ +33 5 59 40 79 00

✉ handi@univ-pau.fr

Lieu(x)

 Pau



Programme

semestre 1

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8
Savoirs mathématiques et interactions	EC	35h	35h		8
Stratégies d'enseignement et d'apprentissage	UE				8
Outils (didactiques, disciplinaires, numériques) pour enseigner les mathématiques	EC	35h	31h		8
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	EC		4h		0
Acteur de la communauté éducative	UE				4
Acteur de la communauté éducative	EC				4
Pratique réflexive développement professionnel S1	UE				5
Recherche et construction des pratiques réflexives pour enseigner les Mathématiques	EC	25h	25h		5
Professionnalisation	UE				3
Stage et accompagnement S1	EC		12h		3
Langues vivantes S1	UE				2
Anglais MEEF S7	UE		12h		2
Espagnol MEEF S7	UE		12h		2

semestre 2

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8
Savoirs mathématiques et interactions	EC	35h	35h		8
Stratégies d'enseignement	UE				8
Outils (didactiques, disciplinaires, numériques) pour enseigner les mathématiques S2	EC	35h	31h		8
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré	EC		4h		0
Acteur de la communauté éducative S2	UE				4
Acteur de la communauté éducative	EC				4
Recherche innovation pédagogique S2	UE				5
Recherche renforcement pratiques réflexives enseigner S2	EC	25h	25h		5
Professionnalisation S2	UE				3
Stage et accompagnement S2	EC		12h		3
Langues vivantes S2	UE				2



Anglais MEEF S8	Matière	12h	2
Espagnol MEEF S8	UE	12h	2

semestre 3

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8
Savoirs mathématiques et interactions S3	EC	25h	25h		2,5
Préparation aux épreuves orales	EC				2,5
Stratégies d'enseignement S3	UE				5
Planifier, scénariser et adapter les pratiques d'enseignement des Math	EC	25h	25h		2
Préparation aux épreuves orales	EC				1
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré S3	EC		6h		2
Acteur de la communauté éducative S3	UE				4
Acteur de la communauté éducative	EC	4h	22h		2
Valorisation et analyse de situations professionnelles	EC		4h		2
Recherche innovation pédagogique S3	UE				10
Actualisation de connaissances liées à la recherche sur l'enseignement des mathématiques	EC	10h	10h		5
Suivi mémoire	EC		2h		5
Professionnalisation S3	UE				4
Stage et accompagnement S3	EC		15h		2
Suivi des stagiaires alternants	EC		2h		2
Langues vivantes S3	UE				2
Anglais MEEF S9	UE		12h		2
Espagnol MEEF S9	UE		12h		2

semestre 4

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Maîtrise des champs disciplinaires	UE				8
Savoirs mathématiques et interactions	EC	25h	25h		4
Préparation aux épreuves orales	EC				4
Stratégies d'enseignement	UE				8
Planifier, scénariser et adapter des pratiques d'enseignement des mathématiques	EC	25h	21h		4
Préparation aux épreuves orales	EC		1h		2
Stratégies d'enseignement dans le contexte laïque et républicain des établissements du second degré S4	EC		4h		2
Acteur de la communauté éducative S4	UE				4
Acteur de la communauté éducative	EC	3,5h	13h		2



Valorisation et analyse de situations professionnelles	EC	5h	2
Professionalisation S4	UE		10
Stage et accompagnement S4	EC	15h	4
Suivi des stagiaires alternants	EC	2h	6