



Université de Bretagne Occidentale



Université
de Rennes



Université
Bretagne Sud

MASTER MÉTIERS DE L'ENSEIGNEMENT, DE L'ÉDUCATION ET DE LA FORMATION (MEEF) Mention second degré

Parcours **MATHEMATIQUES**

Objectifs de la formation

Les objectifs ici déclinés s'inscrivent dans le cadre national des formations dispensées au sein des masters « métiers de l'enseignement, de l'éducation et de la formation » (arrêté du 24 juillet 2020).

Cette formation est organisée par l'INSPE de Bretagne et assurée avec l'université de Bretagne Occidentale, l'université de Rennes 1 et l'université de Bretagne-Sud. L'équipe pédagogique est constituée d'enseignants-chercheurs, d'enseignants et de professionnels de l'académie de Rennes intervenant en milieu scolaire.

L'architecture de formation est articulée sur les quatre semestres du cursus de master et permet d'acquérir, de manière progressive et intégrée, un haut niveau de compétences professionnelles, avec des apports tant disciplinaires que didactiques ou méthodologiques, intégrant celles spécifiquement liées au contexte d'exercice du métier. Les contenus du master MEEF, parcours « mathématiques », prennent appui sur le référentiel des compétences professionnelles des métiers du professorat et de l'éducation et visent à l'acquisition des compétences nécessaires à l'exercice du métier de professeur de mathématiques.

La formation articule des enseignements théoriques avec des stages d'observation et de pratique accompagnée en M1 ; la formation en M2 se fait en alternance.

La formation prévoit une préparation aux épreuves écrites et orales du CAPES de mathématiques ou du CAFEP de mathématiques organisée durant les deux années de master, le concours ayant lieu à l'issue de la dernière année.

Compétences

Les compétences professionnelles visées en fin de M2 sont celles qui sont notifiées dans le référentiel de compétences des métiers du professorat et de l'éducation (Former aux métiers du professorat et de l'éducation au 21^{ème} siècle (juillet 2019)). Ce référentiel définit :

- des compétences communes à tous les professeurs et personnels d'éducation ;
- des compétences spécifiques aux professeurs des écoles, aux professeurs de collège et lycée et aux conseillers principaux d'éducation.

Métiers et secteurs d'activité

Le principal débouché du master est **le métier de professeur dans l'enseignement secondaire (collège ou lycée)**, public ou privé, après la réussite aux concours nationaux : CAPES de mathématiques (certificat d'aptitude au professorat de l'enseignement secondaire) ou CAFEP (certificat d'aptitude aux fonctions d'enseignant du privé) ; CAPLP de maths-sciences (certificat d'aptitude au professorat de lycée professionnel) ; CAPESA (certificat d'aptitude pour l'enseignement secondaire agricole).

Conditions d'admission

La candidature à l'entrée en première année de master MEEF est possible pour tout étudiant titulaire d'une licence ou d'un diplôme national conférant un grade de licence.

Depuis la rentrée 2023, l'admission des étudiants et candidats en reprise d'études s'effectue par un dépôt de candidature sur la plateforme MonMaster selon les modalités définies dans le décret n°2023-113 du 20 février 2023 relatif à la procédure dématérialisée de candidature et de recrutement en première année des formations conduisant au diplôme national de master.

Contacts :

- Contacts pédagogiques : resp-master-brest-mathematiques@inspe-bretagne.fr / resp-master-rennes-mathematiques@inspe-bretagne.fr
- Contacts administratifs : masters@inspe-bretagne.fr / sciences-scol@listes.univ-rennes.fr
- Contacts formation continue (personnes en reprise d'études) : reva@univ-brest.fr / sfc@univ-rennes.fr

Organisation des études

Master 1

Semestre 7	30 ECTS	257 h	Semestre 8	30 ECTS	262 h
Conception et pilotage d'un enseignement inclusif					
		16 ECTS	164 h	14 ECTS 155 h	
Savoirs disciplinaires			Savoirs disciplinaires		
- Analyse et probabilités	10 ECTS	96 h	- Analyse et probabilités	7 ECTS	78 h
- Algèbre et géométrie algorithmique			- Algèbre et géométrie algorithmique		
- Histoire des mathématiques			- Histoire des mathématiques		
Savoirs disciplinaires appliqués			Savoirs disciplinaires appliqués		
- Conception	6 ECTS	68 h	- Conception	7 ECTS	77 h
- Pilotage			- Pilotage		
Communauté éducative					
		5 ECTS	30 h	0 ECTS 40 h	
- Système éducatif et parcours de l'élève	5 ECTS	14 h	- Système éducatif et parcours de l'élève	0 ECTS	14 h
- Incarner et faire vivre les valeurs de la République		8 h	- Incarner et faire vivre les valeurs de la République		16 h
- Pratiques collaboratives et coopératives du métier		8 h	- Pratiques collaboratives et coopératives du métier		10 h
Recherche					
		4 ECTS	25 h	8 ECTS 25 h	
- Lectures d'articles, méthodologie de la recherche, accompagnement du mémoire	4 ECTS	25 h	- Lectures d'articles, méthodologie de la recherche, accompagnement du mémoire	8 ECTS	25 h
Pratique réflexive (Volume stage : 150 h)					
		5 ECTS	26 h	6 ECTS 30 h	
- Stage et analyse de pratique	5 ECTS	0 h	- Stage et analyse de pratique	6 ECTS	4 h
- Connaissance des élèves et mise en œuvre des apprentissages		22 h	- Connaissance des élèves et mise en œuvre des apprentissages		20 h
- Insertion professionnelle		4 h	- Insertion professionnelle		6 h
Langue					
		0 ECTS	12 h	2 ECTS 12 h	

Master 2

Semestre 9	30 ECTS	159 h	Semestre 10	30 ECTS	122 h
Conception et pilotage d'un enseignement inclusif					
		13 ECTS	105 h	11 ECTS 90 h	
Savoirs disciplinaires			Savoirs disciplinaires		
- Analyse et probabilités	5 ECTS	45 h	- Analyse et probabilités	3 ECTS	30 h
- Algèbre et géométrie algorithmique			- Algèbre et géométrie algorithmique		
- Histoire des mathématiques			- Histoire des mathématiques		
Savoirs disciplinaires appliqués			Savoirs disciplinaires appliqués		
- Conception	8 ECTS	60 h	- Conception	8 ECTS	60 h
- Pilotage			- Pilotage		
Communauté éducative					
		5 ECTS	24 h	0 ECTS 12 h	
- Système éducatif et parcours de l'élève	5 ECTS	10 h	- Système éducatif et parcours de l'élève	0 ECTS	8 h
- Incarner et faire vivre les valeurs de la République		6 h	- Incarner et faire vivre les valeurs de la République		4 h
- Pratiques collaboratives et coopératives du métier		8 h	- Pratiques collaboratives et coopératives du métier		0 h
Recherche					
		0 ECTS	20 h	8 ECTS 10 h	
- Lectures d'articles, méthodologie de la recherche, accompagnement du mémoire	0 ECTS	20 h	- Lectures d'articles, méthodologie de la recherche, accompagnement du mémoire	8 ECTS	10 h
Pratique réflexive (Volume stage : 216 h)					
		12 ECTS	10 h	11 ECTS 10 h	
- Stage et analyse de pratique	12 ECTS	8 h	- Stage et analyse de pratique	11 ECTS	8 h
- Connaissance des élèves et mise en œuvre des apprentissages		0 h	- Connaissance des élèves et mise en œuvre des apprentissages		0 h
- Insertion professionnelle		2 h	- Insertion professionnelle		2 h
Langue					
		0 ECTS	0 h	0 ECTS 0 h	