

RESPONSABLES DU DIPLÔME :

Jérôme LAURENS Tél: 03 80 39 58 76 jerome.laurens@u-bourgogne.fr

Frédéric MÉTIN (INSPÉ) frederic.metin01@u-bourgogne.fr

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE :

Mylène MONGIN Tél : 03 80 39 58 10

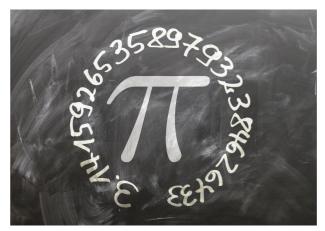
secretariat.maths@u-bourgogne.fr

http://sciences-techniques.u-bourgogne.fr

U.F.R. Sciences et Techniques 9, avenue Alain Savary BP 47870 21078 DIJON Cedex



Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF)



Parcours Mathématiques





onception: UFR Sc. et Tech. uB - Novembre 2020 - © AG.Pascal - Adobe Stock

Master Métiers de l'Enseignement, de l'Education et de la Formation (MEEF)



L'offre de formation du Master est conçue pour apporter une réponse à quatre objectifs :

- une formation initiale aux métiers de l'enseignement des mathématiques
- des orientations possibles vers d'autres spécialités de mathématiques pures ou appliquées
- une initiation à la recherche en vue d'un doctorat dans une thématique liée aux mathématiques ou aux sciences de l'éducation
- une préparation aux concours de recrutement de l'Education Nationale, en priorité CAPES



COMPÉTENCES ACQUISES

- Maîtrise universitaire des grands domaines mathématiques (Analyse, Algèbre, Géométrie, Probabilités, Statistiques...), des concepts à leurs applications
- Expertise des mathématiques de collège et lycée du point de vue de leur apprentissage
- Connaissances des problématiques de la pédagogie et de la didactique des mathématiques
- Connaissances de psychologie de l'apprentissage, de philosophie et sociologie de l'éducation
- Expérience du métier de professeur(e) dans l'Education Nationale ainsi qu'une connaissance des enjeux et obligation liés à cette fonction



- De plein droit :
 - sur dossier : étudiant titulaire d'une troisième année de licence de mathématiques ou équivalent
- Validation d'acquis ou équivalence de diplôme
 - formation initiale : s'adresser à la scolarité organisatrice de la formation
 - formation continue : s'adresser au service commun de formation continue et par alternance de l'université (SEFCA: 03.80.39.51.80)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Enseignement de mathématiques de la 6ème à la Terminale et aux sections de technicien supérieur
- Activités de formation en mathématiques (formation initiale ou continue, cours de soutien...) dans tout organisme public ou privé à caractère professionnel
- Activités de diffusion des savoirs mathématiques : conférences, ateliers, multimédia...
- Doctorat dans un domaine lié à l'enseignement des mathématiques