CONTACTS

RESPONSABLES DU DIPLÔME :

1ère année

Peter SCHAUENBURG
Tél : 03 80 39 58 55
peter.schauenburg@u-bourgogne.fr

2ème année

Peggy CENAC-GUESDON
Tél : 03 80 39 68 23
peggy.cenac@u-bourgogne.fr

SECRÉTARIAT PÉDAGOGIQUE :

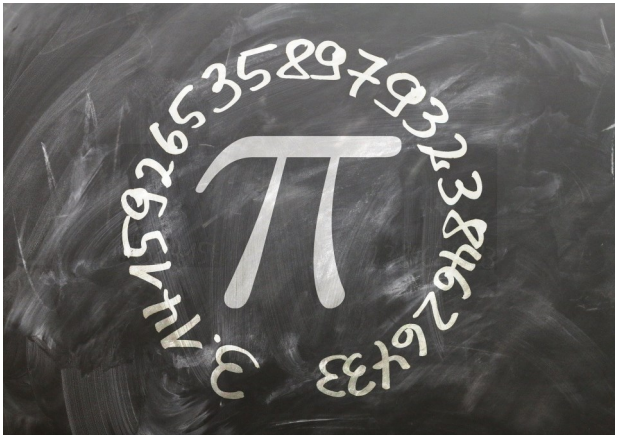
Mylène MONGIN
Tél : 03 80 39 58 10
secretariat.maths@u-bourgogne.fr

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

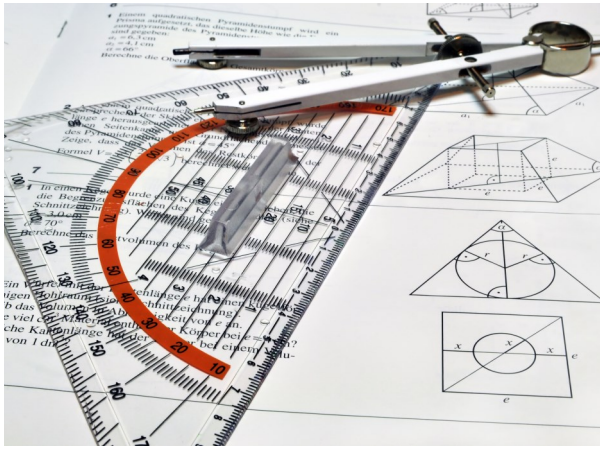
U.F.R. Sciences et Techniques
9, avenue Alain Savary BP 47870
21078 DIJON Cedex

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

Master Perfectionnement en Mathématiques (PMG)



Mention Mathématiques et Applications



UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE
UFR sciences & techniques

Master

Perfectionnement en Mathématiques (PMG)

OBJECTIF

La formation amène d'un niveau de mathématicien débutant (licence) à un niveau de mathématicien solide et confirmé, connaissant bien son sujet et capable de le transmettre.

COMPÉTENCES ACQUISES

La formation permet d'acquérir un niveau de connaissances et d'expérience en mathématiques suffisant avec de bonnes chances de réussite à l'agrégation, ou de commencer une thèse de doctorat après une spécialisation.

La formation prépare à des épreuves endurantes d'écrits de concours ainsi qu'à la transmission orale des connaissances.

Les étudiants apprennent à modéliser mathématiquement certains phénomènes.

ADMISSION

- **Sur dossier, en adéquation avec les prérequis de la formation demandée**

  Le dossier sera constitué :
  - des notes de licence et du baccalauréat
  - d'un CV
  - d'une lettre de motivation
  - d'une lettre de recommandation

- **par validation d'acquis ou équivalence de diplôme**
  - *formation initiale* : s'adresser à la scolarité organisatrice de la formation
  - *formation continue* : s'adresser au service de formation continue de l'université (SEFCA : 03.80.69.51.80)

DÉBOUCHÉS PROFESSIONNELS

- Carrières de l'enseignement des mathématiques
- Carrières de la recherche en mathématiques (enseignant-chercheur, chercheur)
- Poursuite d'études vers le doctorat et les métiers de la recherche possible après un M2 plus spécialisé dans la thématique de recherche souhaitée (par exemple parcours anglophone Mathématiques Avancées)