



LICENCE MATHÉMATIQUES

PARCOURS
- Mathématiques

www.u-picardie.fr/ufr/sciences/

UFR DES SCIENCES
33 rue Saint-Leu - AMIENS



UNIVERSITÉ
de Picardie
Jules Verne

OBJECTIFS

Permettre aux étudiants :

- D'acquérir les connaissances fondamentales en mathématiques, et une large culture scientifique
- De poursuivre des études en Master, passer des concours de la fonction publique ou d'écoles d'ingénieurs.

ACCES A LA FORMATION

- 1^{ère} année (L1) - Via Parcoursup : Baccalauréat ou équivalent – Options recommandées : options Mathématiques, expertes, complémentaires et/ou options scientifiques
- 2^{ème} et 3^{ème} année (L2-L3) - Via e-candidat : élèves de classes préparatoires aux grandes écoles ou équivalent

DEBOUCHES PROFESSIONNELS

Accès à un Master de Mathématiques (à l'UPJV ou dans une autre université).

- A l'UPJV, accès à un master avec des spécialités :
 - **recherche.** Trois M2 possibles : AAM, ATNA, ou MISC. Tous adossés au LAMFA UMR 7352 CNRS.
 - **enseignement.** Quatre masters possibles : préparation aux concours de l'agrégation interne et externe de mathématiques, du CAPES ou du professorat des écoles.
- Intégration d'une école d'ingénieurs sur titre ou sur concours
- Secteur bancaire, fonction publique ...

ORGANISATION DE LA MENTION

- La licence s'obtient à l'issue de 6 semestres à raison de 24h d'enseignements en moyenne par semaine (hors travail personnel).
- Trois parcours : Mathématiques ou Enseignement (avec visée Master MEEF pour CAPES) ou Préparatoires au professorat des École (Avec le Lycée E. Gand, Amiens)
- Première année : choix d'options avec une autre discipline scientifique (Math. et Info./Physique/Sciences de L'ingénieur) permettant une réorientation en fin de première année (selon les UEs choisies). Pour les années suivantes, des cours obligatoires en mathématiques ou en sciences humaines spécifiques au parcours Professorat des écoles.
- Un large choix d'UEs optionnelles de mathématiques, d'informatique, de physique et d'autres disciplines, scientifiques ou non

CONTACTS

Secrétariat du Département de Mathématiques

• **Caroline BOURLET**

caroline.bourlet@u-picardie.fr

Tél: 03.22.82.75.01

Responsable de la Licence

• **Clémence LABROUSSE**

clemence.labrousse@u-picardie.fr