

LICENCE MATHÉMATIQUES



PARCOURS MATHÉMATIQUES

PARCOURS CUPGE MATHÉMATIQUES/INFORMATIQUE

DIPLÔME NATIONAL

niveau de diplôme

Grade de Licence (Bac+3)

durée

3 années

lieu-x de formation

Caen

crédit ECTS

180

CONTACT

Université de Caen Normandie
UFR des Sciences
Boulevard Maréchal Juin · CS
14032 · 14032 Caen Cedex 5

ufrdessciences.unicaen.fr

Les mathématiques sont partout. Dans l'industrie comme dans les outils de la vie quotidienne, elles contribuent à la résolution de problématiques actuelles.

Une Licence de Mathématiques ouvre la voie vers tous les secteurs d'activités utilisant des mathématiques. Si vous aimez raisonner, chercher, comprendre, alors faites des mathématiques.

Cette formation fait partie des Licences accès santé (L.AS) de l'université de Caen Normandie permettant de postuler aux études de santé (Maïeutique, Médecine, Odontologie, Pharmacie et Kinésithérapie). C'est pourquoi, elle comprend un module de bases en Santé correspondant à 20 % des enseignements de la licence. L'accès aux études de santé étant sélectif, il vous faudra obtenir de très bons résultats dans votre licence pour être admis en 2e année d'une filière santé. Chaque étudiant dispose de 2 tentatives pour accéder aux études de santé durant les trois années de Licence. Pour plus d'informations sur les modalités d'accès :

- [Le site de l'UFR Santé](#)
- [La FAQ sur les modalités d'accès](#)

COMPÉTENCES ACQUISES

La Licence Mathématiques est axée sur l'étude des mathématiques pures et appliquées. Licence scientifique, elle forme des diplômés bien armés pour s'intégrer, après poursuite d'études en mathématiques, dans l'entreprise ou les services publics : concours de l'enseignement (CAPES, AGREG), formation en bac +5 dans les mathématiques appliquées (Master de Statistiques à Caen, Masters de mathématiques appliqués ou de mécanique).

POURSUITE D'ÉTUDES

Les étudiants titulaires d'une licence de mathématiques poursuivent généralement des études en Masters ou parfois en école d'ingénieur.

PRINCIPAUX ENSEIGNEMENTS

Licence 1

- Mathématiques : algèbre, analyse, probabilités
- Informatique et/ou Physique, Mécanique
- Projet professionnel : projet suivi individuellement par l'enseignant référent
- Anglais

Licence 2

- Mathématiques : algèbre, analyse, probabilités
- Informatique et/ou Physique, Mécanique

- Anglais

Licence 3

- Mathématiques : algèbre linéaire, méthodes numériques, espaces métriques, intégration, calcul différentiel, géométrie
- En option : ouvertures sur le sport, les langues, les mathématiques appliquées (traitement de données, statistiques), les probabilités
- Projet professionnel : stage en établissement scolaire ou en laboratoire
- Anglais

ADMISSION · INSCRIPTION

NIVEAU DE RECRUTEMENT

Baccalauréat

CONDITIONS D'ACCÈS

Baccalauréat S fortement recommandé pour accéder à la licence de Mathématiques.

Possibilité d'intégrer le cursus directement en 2e ou 3e année pour les étudiants issus de classes préparatoires.

PROCÉDURE D'INSCRIPTION : CANDIDATURE

[Candidater à l'université de Caen Normandie.](#)