Faculté des Sciences & Techniques
Le Mans Université

PARCOURS MATHÉMATIQUES ET APPLICATIONS

PRÉSENTATION :

Vous souhaitez acquérir les les notions théoriques et pratiques de mathématiques générales, ce parcours est fait pour vous.

SAVOIR-FAIRE ET COMPÉTENCES :

Au-delà des compétences transversales linguistiques, informatiques et méthodologiques, qui sont communes à tous les parcours de la licence, la formation proposée s'appuie sur un socle de connaissances et de compétences en mathématiques générale. Le début de la formation est commun avec la licence de Physique-Chimie.
Les compétences acquises au terme de la licence 3 sont en particulier :
* construire et rédiger une démonstration mathématique synthétique et rigoureuse
* maîtriser des technique courantes et mathématiques pures et appliquées
* maîtriser les outils mathématiques : théorie, simulation et modélisation

LES + DE LA FORMATION :

La licence de mathématiques s'appuie sur les compétences du Laboratoire Manceau de Mathématiques (LMM) à l'université du Mans.

POURSUITE D'ÉTUDES :

Au terme de leur Licence de Mathématiques, les étudiants peuvent envisager une poursuite d'étude en Master de Mathématiques, Mathématiques appliquées et de statistiques ainsi que dans des masters MEEF (master des métiers de l'éducation, de l'enseignement et de la formation).
Le Mans Université propose un Master Actuariat dans lequel sont acceptés tous les ans les étudiants issus de la licence de Mathématiques de Le Mans Université.
Intégrer une école d'ingénieur sur dossier est également possible après obtention du diplôme de Licence.
Ces études peuvent déboucher sur une formation professionnalisante ou sur une formation académique comme un doctorat.

Comment s'inscrire: www.univ-lemans.fr/inscription

Contacts

UFR Sciences et Techniques- Scolarité

Email: *sco-sciences@univ-lemans.fr*

Faculté des Sciences
& Techniques
Le Mans Université