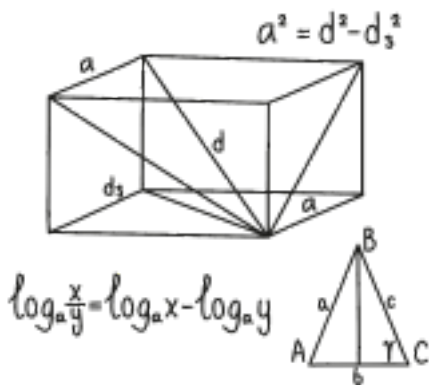


Parcours Mathématiques

- > Composante : Faculté des sciences
- > Ouvert en alternance : Non
- > Lieu d'enseignement : Angers

Présentation



La licence de mathématiques est une licence généraliste débouchant principalement sur une poursuite d'études en master.

La mention « Mathématiques » est intégrée dans le portail MPCiE (Mathématiques, Physique, Chimie, Informatique, Economie) en parallèle avec les mentions « Physique, Chimie » et « Informatique ». Les enseignements sont fortement mutualisés en L1 pour aller vers une spécialisation en L3 et comprennent des enseignements transversaux (langues, EEO, méthodologie du travail universitaire, PPPE, unités libres).

Objectifs

Compétences en mathématiques. Le.a diplômé.e possède une solide formation en mathématiques; il.elle sait construire un raisonnement logique en identifiant clairement hypothèses et conclusions.

Compétences scientifiques générales. Le.a diplômé.e a une culture scientifique dans au moins une discipline distincte des mathématiques ; il.elle peut appréhender des problématiques issues de cette discipline.

Compétences en informatique. Le.a diplômé.e possède des connaissances et une pratique d'outils et de langages informatiques et a été sensibilisé.e au calcul scientifique (Python).

Compétences transversales. Le.a diplômé.e sait utiliser les technologies de l'information et de la communication, effectuer une recherche d'information à partir de sources diverses. Il.elle a une bonne capacité de communication, une bonne maîtrise de l'anglais, et sait rédiger une note ou un rapport selon des supports de communication adaptés.

Admission

Public cible

La licence Mathématiques correspond à une poursuite d'études appropriée pour les titulaires du baccalauréat S et ES.

Et après

Poursuite d'études

Accès, notamment, au Master :

- Master de mathématiques fondamentales et appliquées
- Master Data Science
- Master Métiers de l'Enseignement, de l'Éducation et de la Formation second degré en mathématiques

Passerelles et réorientation

- Petits effectifs grâce aux cours/TD intégrés et travaux pratiques.
- Enseignants référents
- Tutorat étudiant
- DARE (Dispositif d'Accompagnement à la Réussite)

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Xavier Roulleau

✉ xavier.roulleau@univ-angers.fr

Contact administratif

Licence 3 Mathématiques

✉ l3maths.sciences@contact.univ-angers.fr

Lieu(x)

 Angers