

Master Mathématiques et applications



Niveau d'étude
visé
BAC +5 / master



Durée
2 ans



Composante
Faculté des
sciences

Parcours proposés

- › Parcours Data science – données biologiques et numériques
- › Parcours Mathématiques fondamentales et appliquées – algèbre et géométrie
- › Parcours Mathématiques fondamentales et appliquées – analyse et probabilités
- › Parcours Préparation supérieure à l'enseignement

Présentation

Le master Mathématiques et Applications a vocation à former des professionnels mathématiciens aptes à apporter leur expertise de manière autonome, argumentée, compréhensible et concrète dans les domaines où les mathématiques sont pertinentes.

Organisation

Ouvert en alternance

Type d'alternance : Contrat de professionnalisation

Possibilité d'alternance uniquement en M2 DS

Admission

Public cible

Le master est à capacité limitée et l'admission en première (M1) et deuxième année (M2) est sélective. En dehors des qualités académiques, le recrutement accorde un part importante à la motivation des candidats.

La validation du M1 entraîne l'admission de droit en M2.

Les candidatures relevant de la formation continue (dont VAPP et VAE) sont les bienvenues et considérées avec la plus grande attention.

Parcours M1 MFA et PSE

Sont visés en priorité les étudiants diplômés d'une licence de mathématiques ou d'une école d'ingénieurs. Le recrutement accorde une part importante d'une part aux qualités académiques et à la capacité de travail, d'autre part à la motivation et à l'autonomie.

Parcours M1 DS

Le M1-DS s'adresse en priorité aux étudiants diplômés d'une licence de mathématiques, d'une licence de Mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales, ou d'un niveau équivalent. Néanmoins, les dossiers d'étudiants ayant eu un parcours plus dirigé vers l'informatique sont considérés avec intérêt.

Infos pratiques

Contacts

Sandrine Herguais

✉ sandrine.herguais@univ-angers.fr

Lieu(x)

📍 Angers

Programme

Parcours Data science – données
biologiques et numériques

Parcours Mathématiques
fondamentales et appliquées –
algèbre et géométrie

Parcours Mathématiques
fondamentales et appliquées –
analyse et probabilités

Parcours Préparation supérieure à
l'enseignement