

POURSUITE D'ÉTUDE

➤ Naturelle dans de nombreux masters tant internationalement que sur Nice et Sophia Antipolis où les recherches et activités mathématiques y sont très développées : recherche, ingénierie mathématique avec des formations en alternance, préparation aux concours d'enseignement (capes et agrégation). Les étudiants en mathématiques sont également convoités par de nombreuses écoles d'ingénieurs.

DÉBOUCHÉS

➤ A tout niveau la demande est forte. 30 mois après leurs diplômes de masters 97 % des étudiants de mathématiques ont un emploi et 75 % travaillent dans le privé. Si une part des emplois est dans la fonction publique (enseignement recherche, administration), les mathématiciens ont investi l'industrie et les services : aéronautique, énergie, météorologie, imagerie, banque, finance, assurance, transport, médecine, pharmacie, sécurité, risques, big data, ...

➤ https://math.unice.fr/sites/default/files/zoom_math.pdf
<https://math.unice.fr/sites/default/files/zoom-statistique.pdf>

Suivez-nous !



Sofa $x^2+y^3+z^5=0$



Contacts
Philippe Maisonobe

 Philippe.MAISONOBE@univ-cotedazur.fr

 math.unice.fr

UNIVERSITÉ CÔTE D'AZUR



Licence MATHÉMATIQUES

COMPÉTENCES

Formaliser, comprendre et résoudre des problèmes à l'aide d'outils mathématiques
Construire un raisonnement logique
Argumenter de façon claire, rigoureuse et convaincante en français
Mettre en œuvre un projet en équipe
Se familiariser avec les métiers des mathématiques et le monde du travail

Les + de la formation

Rôle central des mathématiques

Nombreuses spécialisations :
ingénierie, recherche,
enseignement

Possibilité d'intégrer une école
d'ingénieurs

ORGANISATION

Afin de mettre en place la spécialisation progressive en licence à l'UFR Sciences, un portail commun Sciences et Technologies est proposé pour les mentions de licence de Chimie, Electronique, Informatique, Mathématiques, MIASHS, Physique et Sciences de la Terre.

En arrivant à l'Université, les étudiants sont tous inscrits dans la Licence mention Sciences et Technologies. C'est en construisant son choix de blocs que l'étudiant s'orientera progressivement vers une licence disciplinaire ou restera pluridisciplinaire.

Voir aussi le cahier de licence du département de mathématiques :
<https://math.unice.fr/sites/default/files/u10/cahierlicence2019-2.pdf>

MODALITÉS D'ADMISSION

- **L1 Sciences et Technologies :**
Bachelier
Accès en fonction des attendus
- **L2 Sciences et Technologies :**
Admission suivant les unités d'enseignement validées en L1
Passerelles sur dossiers examinés par une commission pédagogique
- **L3 Sciences et Technologies ou L3 disciplinaire mention mathématiques :**
Admission suivant les unités d'enseignement choisies et validées en L1 en L2
Passerelles sur dossiers examinés par une commission pédagogique