



Objectifs

La licence mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales (MIASHS) parcours économie prépare les étudiant·es à l'ingénierie économique et financière, à l'aide à la décision, aux techniques actuarielles et à la modélisation du risque en s'appuyant sur la maîtrise des outils statistiques et logiciels.

Taux de réussite L1

78 %

Taux calculé sur la base des étudiant·es présent·es aux examens sur l'année 2023-2024

Effectifs L1

34
étudiant·es

Pré-requis

La spécialité mathématiques en première et terminale est requise pour intégrer un parcours L1 MIASHS. En revanche, il n'est pas obligatoire d'avoir choisi le parcours sciences économiques et sociales.

Organisation des études

BACCALAURÉAT



Programme de la formation en L1

Le bloc disciplinaire

- Introduction à l'analyse économique - 30h CM / 20h TD
- Macroéconomie - CM 30h - TD 20h
- Introduction aux sciences de gestions - 30h CM
- Mathématiques pour économie et gestion - 24h CM - 20h TD
- Mathématiques : Approfondissement en Maths, fonctions d'une variable réelle et algèbre linéaire - 36h CM - 132h TD
- Microéconomie - CM 30h / TD 20h

Le bloc transversal

- Anglais - 48h
- Histoire des sciences - 20h
- Méthodologie et insertion professionnelle - 4h



Et après ?

Poursuites d'études à Nantes Université après la L3 MIASHS

- Master à dominante économie :
 - Master économétrique appliquée (EKAP)
 - Master monnaie, banque finance et assurances (MBFA)
 - Master économie de l'environnement, de l'énergie et des transports (EET)
- Masters à dominante recherche opérationnelle ou statistique
 - Master ingénierie statistique (IS)
 - Master optimisation en recherche opérationnelle (ORO)

Secteurs et métiers

- Banque, finance : analyste de crédit, chargé-e d'études en calcul de risques
- Administrations et organismes publics : chargé-e d'études en développement économique, chargé-e d'évaluation et de prospective
- Assurances : chargé-e d'études actuarielles, actuariaire

Informations issues des enquêtes d'insertion professionnelle, menées chaque année par Nantes Université auprès de ses diplômé-es.

Contacts

Responsables de la Licence MIASHS :

Robert Petit et Yann Rebille

robert.petit@univ-nantes.fr

yann.rebille@univ-nantes.fr

JPO

Le 31 janvier à Nantes et le 7 février 2026 à la Roche-sur-Yon et à Saint-Nazaire.

Rythme de cours et travail personnel en L1

La licence se prépare en trois ans et s'organise en six semestres. Le temps de présence des étudiant·es en L1 se divise entre les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD).



À l'université, vous ne serez jamais seul·e

Un accompagnement pour réussir vos études



Les équipes vous aident à faciliter la transition entre le lycée et l'université à travers, une semaine de rentrée, un apprentissage de la méthodologie de travail universitaire, du tutorat étudiant, etc.



Tout au long de l'année, vous êtes accompagnés dans la construction de votre parcours de formation (il existe plusieurs dispositifs dédiés à l'orientation et la réorientation) et à la professionnalisation de vos études (stage, CV, lettre de motivation).

Enrichir son parcours



Tous-tes les étudiant·es de première année peuvent faire un stage pour tester leurs projets d'orientation.



Vous pouvez partir à l'international dans le cadre de vos études (350 universités partenaires).



Vous pouvez faire une césure pendant votre cursus.

Une vie étudiante riche et des services pour vous accompagner



Santé et handicap



Culture



Entrepreneuriat



Sport



Insertion et orientation



Bibliothèque



Restaurant universitaire



Partir à l'étranger

lyceens.univ-nantes.fr