



ANNÉE L0 - MIASHS

Préparer la L1 en 2 ans

Année L0

Réussir la licence MIASHS en 4 ans

2022
2023



UCO

UNIVERSITÉ
CATHOLIQUE DE L'OUEST

PRÉSENTATION ET OBJECTIFS

4 ans pour obtenir avec succès sa licence MIASSH - mathématiques et informatique appliquées aux sciences humaines et sociales.

Créé en 2005, le dispositif L0 est une année d'insertion qui permet de consolider les bases du lycée, d'acquérir la rigueur et l'esprit d'analyse nécessaires aux études scientifiques, tout en validant une partie des enseignements de la licence MIASSH. Plus qu'une année, c'est un cursus accompagné et progressif de l'étudiant pour le conduire à la réussite de la licence.

L'objectif de la formation est de permettre à l'étudiant de :

- renforcer ses connaissances et compétences en mathématiques
- mettre en place des méthodes de travail
- développer son autonomie
- initier la construction de son projet professionnel avant d'entreprendre avec des chances de succès renforcées une licence MIASSH.

LES + DE LA FORMATION

Un accompagnement personnalisé pour donner confiance

Dispositif de suivi mis en place pour chacun avec un enseignant référent. Contrôle continu et travail en petits groupes permettent de s'entraider et de progresser.

Renforcer ses connaissances, acquérir des méthodes de travail

L'année L0 aide l'étudiant à consolider ses connaissances et compétences en mathématiques. Il acquiert des outils et une méthodologie de travail et gagne ainsi en autonomie.

Un dispositif souple pour réussir à son rythme

L'année L0 permet à l'étudiant d'obtenir la licence MIASSH en 4 ans, et ainsi d'étudier à son rythme, de valider des cours de L1. 80% des étudiants ayant suivi le dispositif L0 obtiennent leur licence avec une excellente moyenne.

PROGRAMME

Un dispositif d'accompagnement

Pour chacun des 2 semestres, un profil personnalisé est établi déterminant les enseignements suivis.

L'année L0 permet de suivre :

- des enseignements spécifiques de remise à niveau en maths
- certains enseignements de 1^{re} année de licence (L1), qui n'ont pas de pré-requis en mathématiques

L'étudiant peut valider certains cours de L1 :

PPE, culture numérique, sciences de l'éducation, informatique et probabilités.

MATHÉMATIQUES

Analyse, algèbre et probabilités (programme spécialité maths du bac général) et maths expertes

INFORMATIQUE

Algorithmique et programmation

INTRODUCTION AUX APPLICATIONS DES MATHS

ou

SCIENCES DE L'ÉDUCATION

Économie politique et essor des sciences, stage

ANGLAIS

Par groupes de niveau

CULTURE NUMÉRIQUE

Certification PIX

PPE

Projet professionnel de l'étudiant

INSCRIPTION

- > **Être titulaire d'un bac général ou technologique**
- > **L'année L0** convient particulièrement aux bacheliers du bac général en difficulté ou sans pré requis mathématique ou du bac STI2D.
- > **Candidature sur Parcoursup 20 janvier au 29 mars 2022**
Facultés libres de l'Ouest UCO - Angers

FRAIS DE SCOLARITÉ

à titre indicatif tarifs 2021/2022

Formation initiale

de 2 900 € à 6 500 € selon la situation de la famille.

Formation continue ou demandeur d'emploi

Tarifs sur demande, contacter la faculté des sciences.

CHIFFRES CLÉS

80% des étudiants L0
obtiennent leur licence
avec une très bonne moyenne

10 étudiants
par promotion maximum

FACULTÉ DES SCIENCES

Responsable de diplôme
Nisrine Jrad

Assistante de formation
Christine Bertrand
ima@uco.fr | 02 41 81 67 13

Université catholique de l'Ouest
Établissement d'enseignement supérieur privé

3 place André Leroy - Angers
sciences@uco.fr | 02 41 81 66 17

uco.fr

