

# MASTER 2 INFORMATIQUE / MACHINE LEARNING POUR L'INTELLIGENCE ARTIFICIELLE (MALIA)

· MASTER 2 INFORMATIQUE / MLAI

**Le parcours MALIA du Master Informatique forme des spécialistes des méthodes modernes du machine learning qui sont au coeur des développements de l'intelligence artificielle.**

## Présentation

Le parcours MALIA du Master Informatique forme des spécialistes des méthodes modernes du machine learning qui sont au coeur des développements de l'intelligence artificielle. Ce parcours est ouvert à la fois en formation classique et en formation par alternance.

## Contact secrétariat

[icom-master2-informatique@univ-lyon2.fr](mailto:icom-master2-informatique@univ-lyon2.fr)

## Spécificités

Le stage est obligatoire pour les étudiants qui ne sont pas en alternance, pour une durée de 6 mois à partir de mi mars.

## Candidature

### Modalités de candidature

Les candidatures sont à déposer sur la plateforme [eCandidat](#) selon le [calendrier de candidature](#)

- pour les étudiant.es non inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les étudiant.es inscrit.es à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les candidat.es de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)
- pour les étudiant.es non européen.nes qui résident en France ou dans un pays non équipé de Campus France (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)

## Infos clés et site web

### Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

### Public

### Niveau(x) de recrutement

- BAC+4

### Public ciblé

Pour intégrer le parcours de Master 2 MALIA, les étudiants devront avoir des pré-requis en mathématiques

### Coût de la formation

Le montant d'inscription à l'Université Lumière Lyon 2 est composé des droits d'inscription nationaux, plus la contribution Vie Etudiante et de Campus (CVEC). Plus d'informations sur cette [page](#).

Pour les étudiant.es non européen.nes qui résident dans un pays équipé de Campus France : la procédure CEF/Campus France est en ligne sur le site Campus France de votre pays

## Et après ?

### Niveau de sortie

- Master

### Activités visées / compétences attestées

- Maîtriser les modèles et algorithmes modernes du machine learning et leur intégration dans des outils d'intelligence artificielle
- Traiter des problématiques réelles d'analyse de méga-données, à l'aide des outils à la pointe du machine learning
- Maîtriser les techniques de gestion des méga-données et de calcul intensif

### Secteur(s) d'activités ou types d'emploi accessibles

le M2 MALIA forment idéalement les étudiants pour continuer en doctorat en informatique ou mathématiques appliquées.