

MASTER 2 INFORMATIQUE / MACHINE LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MALIA)

· MASTER 2 INFORMATIQUE / MACHINE LEARNING FOR ARTIFICIAL INTELLIGENCE (MALIA)

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.

Formation possible en alternance

Accessible en alternance, cette formation vous permet de développer vos compétences tout en acquérant une solide expérience professionnelle.

Compte Personnel de Formation (CPF)

Cette formation est éligible au Compte Personnel de Formation (CPF) : [consultez les détails](#)



Présentation

Infos clés et site web

Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

Contact secrétariat

icom-master2-informatique@univ-lyon2.fr

Public

Niveau(x) de recrutement

- BAC+4

Public ciblé

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

Discipline(s)

- Informatique IA Data
Infographie Jeu Vidéo

Rythme

Hors contrat d'alternance, les étudiantes et étudiants avec le rythme suivant :

De septembre à février : cours à l'université en présentiel sur 3 semaines consécutives puis 2 semaines consacrés aux projets de recherches et aux travaux de groupe. Hors contrat d'alternance, le stage est obligatoire pour une durée de 4

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.

Candidature

Modalités de candidature

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

- pour les étudiantes et étudiants non inscrits à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les étudiantes et étudiants inscrits à l'Université Lumière Lyon 2
- pour les candidates et candidats de l'Union Européenne, de l'Espace Économique Européen ou de la Suisse (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)
- pour les étudiantes et étudiants non européens qui résident en France ou dans un pays non équipé de Campus France (dossier de "Demande d'accès" via eCandidat)

Pour les étudiantes et étudiants non européens 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

Les étudiantes et étudiants sont formés aux métiers de data scientist, ingénieure et ingénieur étude et développement, data analyst, ingénieure et ingénieur machine learning ou peuvent continuer en doctorat informatique ou mathématiques appliqués.

mois à partir de mi-mars.

Concernant les congés, les étudiantes et étudiants en formation initiale bénéficient des congés universitaires (une semaine à la Toussaint, deux semaines à Noël et une semaine en février.)

Coût de la formation

Pour les étudiants en formations initiale

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

Pour les stagiaires en formations continue (hors contrat de professionnalisation)

Les [droits nationaux](#) lors de votre inscription administrative en ligne
Les coûts pédagogiques (consulter nos [tarifs & modalités](#))

Pour tout renseignement sur les modalités de prise en charge et sur les tarifs spécifiques, contactez le [Service de la Formation Continue](#)
Bâtiment GAIA 2ème étage
– 86 rue Pasteur, 69007 LYON