

# MASTER 1 INFORMATIQUE - EN ALTERNANCE

· MASTER 1 INFORMATIQUE FA

**Nouveau : ce parcours sera proposé à partir de la rentrée 2025.**



## Présentation

Le Master Informatique en alternance proposé par l'Université Lumière Lyon 2 forme les étudiantes et étudiants à l'Informatique selon trois parcours :

1. Business Intelligence & Analytics (BI&A),
2. Conception et Intégration Multimédia (CIM option Direction Technique),
3. Machine Learning pour l'Intelligence Artificielle (MALIA).

La première année de Master est commune à l'ensemble de ces parcours.

## Candidature

### Modalités de candidature

Le dépôt des dossiers de candidatures se fait en ligne, exclusivement via la plateforme [Mon Master](#) (procédure dématérialisée).

### Modalités de candidature spécifiques

Joindre une promesse d'embauche ou lettre d'engagement de l'entreprise souhaitant vous accueillir en contrat d'apprentissage pour vos 2 années de Master.

## Et après ?

### Activités visées / compétences attestées

- Spécification, modélisation d'un problème
- Développement d'applications informatiques

## Infos clés et site web

### Lieu de la formation

- Campus Porte des Alpes (PDA)

### Public

### Niveau(x) de recrutement

- BAC+3

### Public ciblé

Les candidates et candidats doivent justifier de connaissances /compétences solides en Informatique (algorithmique, programmation, modélisation...).

### Durée de la formation

402

### Discipline(s)

- Informatique IA Data  
Infographie Jeu Vidéo

### Responsable(s) de la formation

[Julien VELCIN](#), Professeur en Informatique

### Contact scolarité

[icom-master1-informatique@univ-lyon2.fr](mailto:icom-master1-informatique@univ-lyon2.fr)

### Rythme

2 semaines à l'Université et 2 semaines en entreprise.

- Formation à et pour la recherche
- Apprentissage supervisé par réseaux de neurones artificiels
- Traitement d'images
  
- SI décisionnels
- Sécurité informatique
- Clustering
- Programmation mobile

Temps plein en entreprise dès le mois d'avril

### 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](#).