

Université Lumière Lyon 2

Université de sciences humaines et sociales

<https://www.univ-lyon2.fr>

- **28209** étudiants
- **1892** personnels
- **13** composantes d'enseignement
- **32** laboratoires de recherche

Profil du poste

Mots-clefs : Machine learning

Section CNU : 27 - 26

Prise de poste : 01/09/2025

Localisation : Lyon, Campus de Bron

Contacts

- Enseignement :
<https://icom.univ-lyon2.fr>
- Recherche :
<https://eric.msh-lse.fr>

Jérôme DARMONT, directeur de l'ICOM
jerome.darmont@univ-lyon2.fr

Julien JACQUES, directeur du laboratoire ERIC
julien.jacques@univ-lyon2.fr

50 ans
— université
— lumière
— LYON 2

INSTITUT
DE LA
COMMUNICATION



Profil enseignement

La personne recrutée interviendra principalement dans les formations d'informatique de l'ICOM, en licence et en master informatique. Les besoins d'enseignements sont variés, qu'ils soient fondamentaux (compilation, complexité, programmation, réseau...) et plus avancés (*machine learning*, *deep learning*, *information retrieval*, *natural language processing*).

L'ouverture du M1 informatique à l'alternance à la rentrée 2025-2026 implique aussi de nouveaux besoins en termes d'enseignements et de suivi des alternants et alternantes. La personne recrutée devra également participer aux activités habituelles de suivi des étudiants et étudiantes (projets, TER, stages...).

Profil recherche

Les recherches au sein du laboratoire ERIC se situent dans les domaines de la science des données, du *machine learning* et de l'informatique décisionnelle. Elles visent à valoriser les mégadonnées (*big data*), notamment dans les domaines des sciences humaines et sociales (SHS).

La personne recrutée devra s'intégrer dans l'équipe recherche Data Mining & Décision (DMD), afin de développer des recherches en *machine learning*. Plus précisément, elle devra élaborer de nouveaux modèles et algorithmes pour relever les défis modernes de l'analyse et du traitement des données.

Il est également attendu que la personne recrutée s'implique fortement dans le laboratoire et inculque une dynamique nouvelle (développement de thématique, montage de projets, prise de responsabilité collective...).

Concernant les thématiques de recherche, tous les domaines récents du *machine learning* seront appréciés, comme par exemple, les modèles de *deep learning*, l'explicabilité des modèles (XAI), les questions d'équité (*fairness*), la frugalité, le *machine learning* pour les humanités numériques, la multimodalité, les approches probabilistes, l'apprentissage par renforcement, les modèles génératifs, la génération augmentée par récupération (RAG)... Enfin, une expérience dans les humanités numériques sera appréciée.

Comment candidater

- Candidature sur GALAXIE :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement.htm

- Contact recrutement : drh-enseignants@univ-lyon2.fr