

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 : apprentissage statistique, machine learning,
application aux humanités numériques

Section CNU : 26, 27

Prise de poste : 01/09/2024

Localisation : Lyon, Campus de Bron

Contacts

- Enseignement :
<https://icom.univ-lyon2.fr>

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

- Recherche :
<https://eric.msh-lse.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 à la fois en licence et en master Informatique, ainsi qu'en master Humanités numériques, en cours magistraux et en travaux dirigés.

Les matières principales à prendre en charge seront à choisir parmi de nombreux cours : mathématiques, probabilités, statistique, apprentissage supervisé, apprentissage non supervisé, analyse des données, ...

Profil recherche

Les recherches au sein du laboratoire ERIC se situent dans les domaines de la science des données 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 DMD, dont les thématiques de recherche peuvent être classées en trois axes majeurs. Le premier axe concerne le développement de modèles et d'algorithmes d'apprentissage pour les données complexes (big data). Le second axe, prévision et décision, est dédié à la mise au point de techniques de prévision et d'agrégation multicritère pour l'aide à la décision. Le troisième, relatif aux humanités numériques, est un axe transversal au laboratoire ERIC.

Nous attendons de la personne recrutée qu'elle s'intègre à l'équipe, en développant des collaborations avec les membres actuels de l'équipe.

La thématique de recherche attendue est le machine learning au sens large (apprentissage statistique, apprentissage automatique), avec une vision moderne de ces approches. Des thématiques comme l'apprentissage par renforcement, l'apprentissage par transfert, le geometric learning, ... seraient particulièrement les bienvenues, avec un intérêt pour les modèles frugaux et explicables.

Un attrait pour les applications dans le domaine des humanités serait également un atout.

Comment candidater

- Candidature sur GALAXIE :

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

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