

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 : Statistiques, Machine Learning et application aux SHS

Section CNU : 26

Prise de poste : 01/09/2025

Localisation : Lyon, Campus de Porte des Alpes

Contacts

- Enseignement : Stéphane CHRETIEN, doyen de la Faculté ASSP
<https://assp.univ-lyon2.fr> stephane.chretien@univ-lyon2.fr
- Recherche : Julien JACQUES, directeur du laboratoire ERIC
<https://eric.msh-lse.fr> julien.jacques@univ-lyon2.fr



UFR **ANTHROPOLOGIE**
SOCIOLOGIE
SCIENCE POLITIQUE



Profil enseignement

L'enseignement se fera majoritairement dans l'UFR ASSP dans la formation Mathématique et Informatique Appliquées aux Sciences Humaines et Sociales (MIASHS), au niveau Master (CM et TD) et au niveau Licence (CM et TD).

Le master MIASHS, récemment créé, délivre de nombreux enseignements dans des domaines très récents du Machine Learning et des algorithmes pour les grandes bases de données. De nombreux étudiants de Master suivent le parcours en apprentissage par alternance, ce qui ouvre de nombreux liens avec les projets des entreprises qui les hébergent, au travers de leur supervision.

A terme, une prise de responsabilité est attendue (responsabilité d'année notamment).

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 recherche Data Mining & Décision (DMD) pour développer des recherches en machine learning. Plus précisément, le (la) candidat(e) recruté(e) devra élaborer de nouveaux modèles et algorithmes de machine learning pour relever les défis modernes de l'analyse et du traitement des données.

Plus précisément, les domaines de recherche attendus sont la statistique, l'apprentissage automatique, le machine learning, avec des compétences démontrées par des publications de haut niveau dans les domaines suivants (sans toutefois s'y limiter) :

- Statistiques et applications
- Algorithmes pour les données complexes
- Machine Learning, Deep Learning
- Applications au Sciences Humaines et Sociales (éventuellement expertise en Fairness, Explicabilité)

Comment candidater

- Candidature sur GALAXIE :

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

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