

Campagne d'emplois 2024
Enseignants-Chercheurs

⇒ rang n° : 1

<input type="checkbox"/> Création <input checked="" type="checkbox"/> Maintien Si maintien, n° emploi national :
--

Corps :	<input checked="" type="checkbox"/> Maître de conférences - <input type="checkbox"/> Professeur des universités
Chaire :	<input type="checkbox"/> oui - <input type="checkbox"/> non
Recrutement BOE :	<input type="checkbox"/> oui - <input type="checkbox"/> non
Section CNU n° 1 : 27	
Section CNU n° 2 : /	
Profil synthétique:	Sécurité des données massives, Intelligence Artificielle, Apprentissage machine
Composante, service ou département :	Département composante Informatique
Unité de recherche :	ERIC

ENSEIGNEMENT (5 à 10 lignes) :

L'augmentation continue du nombre de nouveaux usages numériques et d'objets connectés obligent de nombreux systèmes d'information à gérer une quantité toujours croissante de données. Il est alors nécessaire de former des informaticiennes et informaticiens ayant une très bonne maîtrise des problématiques autour de la gestion des données (qu'elles soient au repos, en transit ou en exécution). Les spécialistes de ces thèmes pourront exercer des métiers d'architecte des systèmes d'information, d'expert cloud ou de spécialistes en cyber-sécurité afin de satisfaire aux besoins du monde socio-économique. La personne recrutée interviendra en Licence et en Master dans au moins un des domaines suivants :

- Sauvegarde et archivage des données (collecte, analyse et visualisation des logs de serveurs et routeurs).
- Sécurisation des systèmes informatiques (données, réseaux, systèmes).
- Cloud computing (virtualisation, conteneurisation, déploiement continu).

La personne recrutée aura à s'investir dans les enseignements et les responsabilités pédagogiques.

Elle sera accompagnée pour prendre des responsabilités dans la vie du département informatique, en particulier au travers des réflexions sur les évolutions des formations et l'ouverture à l'international.

Pour s'inscrire dans le cadre du Contrat d'Objectif et de Performance de l'Université Lyon1, et notamment (l'ouverture de l'UCBL sur l'Europe et à l'international), le département Informatique vise à renforcer ses formations orientées vers l'international. Dans cet objectif, l'aptitude à enseigner en anglais est un grand atout pour le poste.

Contact enseignement (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : Elodie DESSEREE : responsable commission formation du Département Composante-Informatique : elodie.desseree@univ-lyon1.fr

RECHERCHE (5 à 10 lignes) :

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'une des deux équipes de recherche : Data Mining & Décision (DMD) ou Systèmes d'Information Décisionnels (SID).

Les thématiques de recherche pourront être :

- le machine learning, en particulier sur ses aspects cloud et sécurité des données (Federated learning, Machine learning for cyber security, Distributed machine learning, Privacy preserving machine learning).
- la sécurité des données massives dans le contexte de l'informatique décisionnelle, des technologies (Internet des objets) et des architectures (entrepôts, lacs et maillages de données) dans le cloud.

La personne recrutée devra également s'investir dans les projets et les enjeux liés aux Humanités numériques, qui est un axe transversal stratégique du laboratoire ERIC et qui pose de nouvelles questions de recherche interdisciplinaires, par exemple, la protection et la confidentialité des corpus de données de recherche, avec un accent particulier sur la gestion du consentement et des droits des personnes sur leurs données.

Contact recherche (Nom, Prénom, Qualité, Mèl, Téléphone) : Julien JACQUES, directeur du laboratoire ERIC,
julien.jacques@univ-lyon2.fr, 04 78 77 44 03