



FICHE DE POSTE

MCF

Créée en 1973, l'université Lumière Lyon 2 est considérée comme la deuxième université française en Lettres, Langues, Sciences humaines et sociales. Membre fondateur du Pôle de Recherche et d'Enseignement Supérieur (PRES) de Lyon, l'Université Lumière Lyon 2 accueille sur deux campus près de 30 000 étudiants, de la Licence 1 au doctorat. Elle compte 13 entités de formation réparties dans 4 domaines de formation et de recherche : **Arts, lettres, langues - Droit, économie, gestion - Sciences humaines et sociales - Sciences, technologie, santé**. Dotée de 34 laboratoires et de 3 fédérations de recherche, couvrant l'ensemble du champ des Lettres - Langues - Sciences Humaines et Sociales (LLSHS), l'université Lumière Lyon 2 fait le pari de l'innovation, de l'interdisciplinarité, du partenariat et de l'ouverture internationale.

Date de rédaction : 1^{er} octobre 2019

Intitulé du poste en français :	<i>Machine learning</i> pour les humanités numériques
Intitulé du poste en anglais :	Machine learning for digital humanities
Section :	26-27
	ENSEIGNEMENT
Composante	Institut de la Communication (ICOM)
URL composante	http://icom.univ-lyon2.fr
Filières ou département d'enseignement	Filière Informatique-Statistique
Lieu exercice	Campus Porte des Alpes, Bron
Contact pédagogique (nom, téléphone professionnel et adresse électronique)	Marie Després-Lonnet – Directrice marie.despres-lonnet@univ-lyon2.fr 06 77 88 03 72
Profil enseignement (seuls les 300 1 ^{ers} caractères sont inscrits dans galaxie mais la fiche de poste complète est accessible) Décrire notamment l'enseignement, le niveau (L, M, ...) et le type (CM, TD, ...)	La personne recrutée pourra prendre en charge, suivant son profil, soit des cours de mathématiques appliquées, soit des cours d'informatique. Les besoins en mathématiques appliquées sont principalement en statistique, mais également mathématiques générales, probabilités, <i>data mining</i> , <i>machine learning</i> . Les besoins en informatique sont en algorithmique, programmation, <i>data mining</i> , <i>machine learning</i> , technologies <i>big data</i> . Les cours et travaux dirigés seront principalement au sein des masters Informatique et Humanités Numériques. Des interventions dans les enseignements en formation continue (cours du soir, notamment) de la filière Informatique - Statistique sont également possibles.

	RECHERCHE
Unité de recherche	Laboratoire ERIC - EA 3083
Lieu exercice	Campus Porte des Alpes, Bron
Contact scientifique (nom, téléphone professionnel et adresse électronique)	Julien Jacques, Responsable de l'équipe DMD julien.jacques@univ-lyon2.fr
URL de l'unité de recherche	http://eric.ish-lyon.cnrs.fr
Profil recherche (seuls les 300 1ers caractères sont inscrits dans galaxie mais la fiche de poste complète est accessible)	<p>La personne recrutée devra s'intégrer dans l'équipe Data Mining et Décision (DMD), qui regroupe des chercheur.es en mathématiques appliquées et en informatique travaillant sur l'apprentissage (statistique et automatique) pour la fouille des données complexes, avec des applications privilégiées en Lettres, Langues, Sciences Humaines et Sociales (LLSHS). Une expérience en la matière sera appréciée mais n'est pas indispensable.</p> <p>La personne recrutée devra pouvoir collaborer à la fois avec les informaticiens et statisticiens de l'équipe, ainsi qu'avec les partenaires LLSHS du laboratoire. Il est attendu qu'elle apporte une dynamique de publication dans les grandes conférences internationales de machine learning.</p> <p>Les thèmes de recherche attendus sont l'apprentissage statistique et l'apprentissage automatique (machine learning).</p>
Research fields (cf. liste champs de recherché EURAXESS jointe)	Statistics, Informatics, Applied mathematics, Digital Humanities
Responsabilités administratives et pédagogiques envisagées :	À moyen terme, coresponsabilité d'une formation de la filière Informatique-Statistique.
Mots clés (5 maximum) correspondant à l'emploi (cf. liste mots clés jointe)	Apprentissage statistique, Apprentissage automatique, Data mining, Analyse des données, Statistique