



## FICHE DE POSTE ATER

Créée en 1973, l'Université Lumière Lyon 2 est considérée comme la deuxième université française en lettres, langues, sciences humaines et sociales. Elle accueille sur 5 sites dont deux campus principaux près de 30 000 étudiant·es, de la licence 1 au doctorat, dont 17% d'étudiant·es internationaux/ales, et plus de 2 000 personnels (enseignant·es, enseignant·es-chercheur·es et administratif/ves). Elle compte 13 composantes (unités de formation et de recherche - UFR - instituts et département) réparties dans 2 secteurs de formation et de recherche : lettres, sciences humaines et sociales (LSH) et droit, économie et gestion (DEG).

Avec 32 laboratoires de recherche reconnus dont 18 Unités mixtes de recherche (UMR labellisées CNRS), 1 Maison des Sciences de l'Homme (MSH) et 8 fédérations de recherche, l'Université Lumière Lyon 2 est aujourd'hui un pôle majeur de formation et de recherche, ouvert sur son environnement régional, exerçant un rayonnement national, et résolument tourné vers la coopération scientifique internationale.

Elle compte 370 établissements partenaires dans 63 pays.

**Date de rédaction : 12 janvier 2024**

Intitulé du poste en français : Statistiques et Machine Learning	
Intitulé du poste en anglais : Statistics and Machine Learning	
CNU : 26	
<b>ENSEIGNEMENT</b>	
Composante	UFR Anthropologie, sociologie et science politique
URL composante	<a href="http://assp.univ-lyon2.fr/">http://assp.univ-lyon2.fr/</a>
Filières ou département d'enseignement	MIASHS
Lieu exercice	Campus Porte des Alpes, Bron
Contact pédagogique (nom, téléphone professionnel et adresse électronique)	Stéphane Chrétien, directeur UFR ASSP <a href="mailto:stephane.chretien@univ-lyon2.fr">stephane.chretien@univ-lyon2.fr</a>
Profil enseignement (seuls les 300 1ers caractères sont inscrits dans galaxie mais la fiche de poste complète est accessible)	L'ATER recruté interviendra dans les enseignements de diverses UE en Master MIASHS à l'Université de Lyon 2. Il sera aussi éventuellement sollicité pour des enseignements de statistique et mathématique dans différentes UE en licence MIASHS.
Décrire notamment l'enseignement, le niveau (L, M, ...) et le type (CM, TD, ...)	Il aura la possibilité de s'investir dans l'encadrement d'étudiants alternants en Master MIASHS sur des projets industriels ou publics.
<b>RECHERCHE</b>	
Unité de recherche	Laboratoire ERIC
Lieu exercice	Campus de Bron et parfois, campus des Berges du Rhône
Contact scientifique (nom, téléphone professionnel et adresse électronique)	Julien Jacques, directeur du Laboratoire ERIC
URL de l'unité de recherche	<a href="https://eric.msh-lse.fr/">https://eric.msh-lse.fr/</a>

<p>Profil recherche (seuls les 300 1ers caractères sont inscrits dans galaxie mais la fiche de poste complète est accessible)</p>	<p>Il est attendu un profil s'inscrivant dans les champs de spécialité suivants :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistiques et applications</li> <li>• Optimisation numérique pour le Machine Learning</li> <li>• Machine Learning Classique et Deep Learning</li> <li>• Applications au Sciences Humaines et sociales (éventuellement expertise en Fairness, Explicabilité)</li> </ul>
<p>Research fields (cf liste champs de recherché EURAXESS jointe)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Statistics and applications of statistics</li> <li>• Numerical Optimisation for Machine Learning</li> <li>• Machine Learning and Deep Learning</li> <li>• Applications to Human Sciences (with possible expertise in Fairness and XAI)</li> </ul>
<p>Responsabilité administratives et pédagogiques envisagées :</p>	
<p>Mots clés (<b>5 maximum</b>) correspondant à l'emploi (cf. liste mots clés jointe) : Machine Learning, statistiques et applications, applications du Machine Learning aux SHS, optimisation déterministe ou stochastique.</p>	