

FICHE DE POSTE POUR LE RECRUTEMENT DES ENSEIGNANT.ES-CHERCHEUR.ES

Date de rédaction : 14/12/2017

PROFIL : Fouille de données, apprentissage automatique, <i>big data</i> , humanités numériques	
NUMÉRO DU POSTE : 0001	
SECTION : 27	
CORPS : PR	
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
CONTACT PÉDAGOGIQUE :	
Nom :	Serge Miguet, directeur de l'ICOM
Tél. :	04 78 77 23 24
E-mail :	serge.miguet@univ-lyon2.fr
PROFIL ENSEIGNEMENT (5 à 10 lignes) – DESCRIPTIF, NIVEAU, TYPE (CM, TD, TP ...) :	<p>Le ou la professeur-e pourra prendre en charge des cours et des travaux dirigés en licence (L1 et L3 ; l'enseignement d'informatique dans le Portail de L1 Langage et communication demande notamment une solide expérience pédagogique) et master (M1 et M2 ; filière Informatique-Statistique et mention Humanités numériques). Matières possibles : algorithmique, programmation, bases de données, entrepôts de données et OLAP, gestion et analyse de mégadonnées, technologies <i>big data</i>, <i>cloud computing</i>, modélisation, fouille de données, analyse de médias sociaux.</p> <p>Interventions en particulier dans les enseignements en formation continue (cours du soir, notamment) de la filière Informatique-Statistique.</p>
JOB PROFILE	The new professor shall give lectures and labworks at the bachelor level (1 st year Portal Language and communication, Computer and data sciences course in 3 rd year) and at the master level (in Computer science, including the Data mining and continuing education courses, and in Digital humanities).
RECHERCHE	
LIEU EXERCICE :	Laboratoire ERIC EA 3083 Campus Porte des Alpes

<p>CONTACT RECHERCHE :</p> <p>Nom :</p> <p>E-mail :</p>	<p>Julien Jacques, responsable de l'équipe DMD julien.jacques@univ-lyon2.fr</p>
<p>URL DU LABORATOIRE :</p>	<p>http://eric.ish-lyon.cnrs.fr</p>
<p>DESCRIPTIF DU LABORATOIRE :</p>	<p>Le laboratoire ERIC (Entrepôts, Représentation et Ingénierie des Connaissances) est membre de l'Institut des Sciences de l'Homme et du LabEx Intelligence des Mondes Urbains. Il est rattaché à l'École doctorale Infomaths (ED 512).</p> <p>Les recherches d'ERIC se situent dans les domaines de la science des données et de l'informatique décisionnelle (entrepôts et fouille de données, apprentissage automatique, aide à la décision). Elles visent à valoriser les mégadonnées (<i>big data</i>), notamment dans les domaines des sciences humaines et sociales (SHS).</p>
<p>PROFIL RECHERCHE (5 à 10 lignes) :</p>	<p>Le ou la professeur-e devra s'intégrer dans l'équipe Data Mining et Décision (DMD). Les sujets de recherche attendus doivent recouvrir ou compléter une partie des thèmes abordés dans l'équipe DMD : fouille de données, fouille de textes, apprentissage automatique, apprentissage statistique, intelligence artificielle, agrégation multicritère, environnements incertains.</p> <p>En outre, Le ou la professeur-e devra s'impliquer dans l'élaboration et l'animation de projets de recherche liés aux humanités numériques et justifier d'une expérience en la matière.</p> <p>Encadrement doctoral au sein de l'ED 512 Infomaths.</p>
<p>RESEARCH FIELDS</p>	<p>Computer science, Data mining, Machine learning, Digital humanities</p>
<p>RESPONSABILITÉS ADMINISTRATIVES ET PÉDAGOGIQUES ENVISAGÉES :</p> <p>Le ou la professeur-e devra s'engager à s'impliquer dans les enseignements en formation continue (cours du soir, notamment) de la filière Informatique-Statistique. Il est également attendu qu'il ou elle prenne la responsabilité d'une formation (L3 ou M2) et coordonne des modules de formation doctorale dans le domaine des humanités numériques.</p>	
<p>5 MOTS CLÉS PAR EMPLOI ET PAR SECTION CNU :</p> <p>Apprentissage, Bases de données, Fouilles, Génie logiciel et programmation, Intelligence artificielle</p>	