

Poste de Maître de Conférences susceptible d'être vacant à la rentrée 2023
Université Savoie Mont Blanc - IAE Savoie Mont-Blanc - Unité de Recherche LISTIC
Profils transmis à titre indicatif, les profils définitifs doivent être consultés sur le site du ministère :
<https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr>

Poste MCF 27 n°519

Profils courts :

Formation : Informatique appliquée à la gestion; Science des données, IA et Génie Logiciel; Ingénierie des SI
Recherche : Science des données/services : traitement, fouille de données de gestion; SI distribués

Mots clés galaxie :

Fr : Systèmes d'information, Analyse de données, Génie logiciel et programmation, Internet des choses, Intelligence artificielle

En : Digital systems, Programming, Information Technology

Profil long formation :

La personne recrutée devra s'insérer majoritairement dans les formations bi-disciplinaires management et informatique (un parcours de licence L1-L2-L3 et un parcours de master M1-M2) portées par l'IAE Savoie Mont Blanc et devra participer activement à l'équipe pédagogique de ces formations (équipe pluridisciplinaire). Les enseignements porteront ainsi sur différents domaines de l'informatique de gestion, de l'analyse et de l'ingénierie des données, de l'ingénierie logicielle et ingénierie des systèmes d'information. Plus précisément, la personne recrutée devra prendre en charge tout ou partie des enseignements suivants : méthodes de traitement et d'analyse de données (méthodes statistiques, probabilités), business intelligence, machine learning ainsi que des enseignements plus classiques en informatique (introduction à la programmation Python, technologies et programmation Web et mobile, système d'exploitation et réseaux, génie logiciel).

Une partie des enseignements devra être assurée en anglais et la personne recrutée participera activement à l'internationalisation des formations. Un bon niveau en anglais est donc attendu et une expérience à l'international sera appréciée. La personne recrutée interviendra aussi dans les enseignements transversaux en informatique et en systèmes d'information dans les autres formations de l'IAE.

La prise de responsabilités pédagogiques est à envisager dans un futur proche.

Profil long recherche :

La personne recrutée conduira ses travaux de recherche en sciences de l'information et de la communication au sein du laboratoire LISTIC (Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance) dans le thème ReGaRD (Représentation, Gestion et tRAitement des Données pour l'humain). Ce thème s'intéresse entre autres aux problématiques d'intelligence artificielle, d'analyse de données complexes et/ou incertaines, aux systèmes de recommandation et aux systèmes d'informations distribués.

Ces domaines et leurs applications concernent la conception de systèmes informatiques complexes nécessitant l'interaction entre les usages métiers et des composants ou services logiciels et systèmes, effectuant des traitements, stockant de larges volumes de données et fournissant des services essentiels d'aide à la décision et d'analyse qui sont aujourd'hui primordiaux pour les entreprises. Des exemples sont apportés par la transition numérique des entreprises (entreprise 4.0) ; la cloudification, la gestion et le traitement de données réparties ; l'habitat et la ville intelligente.

Des compétences en apprentissage automatique facilitant des convergences avec le second thème du LISTIC (AFuTé : Apprentissage, Fusion et Télédétection) seront appréciées, en particulier en apprentissage distribué, domaine dans lequel se retrouve des chercheurs des deux thèmes.

Contacts :

Formation : Hervé Verjus – herve.verjus@univ-smb.fr - Copie : direction.iae@univ-smb.fr -
<https://www.iae.univ-smb.fr>

Recherche : Sébastien Monnet, directeur adjoint du LISTIC – sebastien.monnet@univ-smb.fr -
<https://www.univ-smb.fr/listic/>