

POSTE DE MAITRE DE CONFERENCES – RENTREE 2020
UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC
Poste n° 519

Sous réserve de la validation des instances. Seule la version publiée sur le portail GALAXIE fait référence.

Destination du poste :

Corps :	MCF
Article :	26-1.1°
Section :	27 – Informatique
Profil court en français :	E : Profil MIAGE, développement d'applications logicielles de gestion, méthodes statistiques, ingénierie des SI. R : Science des données : traitement, fouille de données de gestion ; systèmes distribués.
Profil court en anglais :	Teaching: information systems engineering, software engineering applied to enterprise management domain, enterprise management software design and programming, probability and statistical methods for data analysis. Research: distributed systems, data science: processing and mining of management data.
Localisation :	IAE Savoie Mont-Blanc – Site d'Annecy-le-Vieux – 74000 Annecy
Date de prise de fonction :	01/09/2020
Mots-clefs en français :	Systèmes d'information, Génie logiciel et programmation, Internet des choses, Data analytics, Intelligence artificielle
Mots-clefs en anglais :	Digital systems, Programming, Information Technology
Composante : IAE	Instituts d'Administration des Entreprises
Laboratoire : LISTIC	Laboratoire d'Informatique, Systèmes, Traitement de l'Information et de la Connaissance

Informations complémentaires
Enseignement :

La/le candidat-e devra s'insérer majoritairement dans le projet de la formation MIAGE porté par l'IAE Savoie Mont Blanc et devra participer activement à l'équipe pédagogique de cette formation (équipe pluridisciplinaire). Des formations (parcours de licence et de masters) de l'IAE Savoie Mont-Blanc forment des étudiants à différents métiers qui s'inscrivent dans le contexte de la transformation/transition numérique des entreprises et de l'industrie 4.0 (IoT, systèmes cyber-physiques,...). Ces métiers reposent sur des compétences managériales et des compétences spécifiques en informatique de gestion des entreprises.

Les enseignements porteront ainsi sur différents domaines de l'informatique de gestion, de l'ingénierie logicielle et ingénierie des systèmes d'information. Plus précisément, la/le candidat-e devra pouvoir, à terme, participer aux enseignements suivants:

bases de données (réparties et non réparties); architectures de SI distribués (Cloud, architectures orientées services,...); algorithmique, conception et programmation orientées objet (Python, Java), programmation Web (Javascript et frameworks: ex. Node.js) et programmation mobile (Android); méthodes agiles et génie logiciel ; méthodes statistiques, probabilités pour l'analyse de données.

Les entreprises sont aujourd'hui confrontées au développement de systèmes et d'applications logiciels distribués de traitement de données massives et d'aide à la décision. La/le candidat-e devra montrer de réelles compétences en ingénierie d'applications logicielles, ingénierie des systèmes d'information et des compétences en science des données. Ces compétences viendront renforcer les équipes de l'IAE les enseignements en data science.

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

Contact : Hervé Verjus – herve.verjus@univ-smb.fr

Recherche :

La personne recrutée s'intégrera dans le thème ReGaRD (Représentation, Gestion et tRaitement des Données pour l'humain) du LISTIC. Ce thème s'intéresse entre autres aux problématiques :

intelligence artificielle et cybersécurité ; analyse de graphes issus de données économiques, sociales et de gestion ; systèmes de recommandation ; systèmes d'informations distribués.

Les domaines d'application de ces thématiques tournent autour de l'humain, ils peuvent être :

transition numérique des entreprises (entreprise 4.0) ; cloudification, gestion et traitement de données réparties ; habitat et ville intelligente.

Des compétences facilitant des convergences avec le second thème du LISTIC (AFuTé : Apprentissage, Fusion et Télédétection) seront appréciées.

Contact : Emmanuel TROUVE, directeur du LISTIC ;

Courriel : Recrutement.Listic@univ-smb.fr ; <https://www.listic.univ-smb.fr>