

## FICHE DE POSTE ENSEIGNANT-CHERCHEUR

UNIVERSITE SAVOIE MONT BLANC	Poste n° 188
------------------------------	--------------

## SOUS RESERVE DE L'ANALYSE DE LA SOUTENABILITE FINANCIERE

**Origine du poste :**

Corps : PR	Section : 27	UFR : SceM
Nom Prénom : ROCHE Christophe	Date de la vacance : 01/10/2023	Motif de la vacance : retraite

**Destination du poste :**

Corps :	PR
Article :	46.1°
Chaire (OUI ou NON):	NON
Section 1 :	27 - Informatique
Section 2 :	
Profil court en français : (200 caractères maxi)* : - adopté par les instances – ne pas modifier.	E : Algorithmique et programmation, intelligence artificielle ou cyber sécurité. R : Apprentissage automatique, statistiques spatiales, détection de changements et d'anomalies.
Profil en anglais : (300 caractères maxi)*	Teaching: Algorithms and Programming, Artificial Intelligence or Cyber Security. Research: Machine Learning, Spatial Statistics, Change and Anomaly Detection.
Localisation :	Le Bourget-du-Lac
Code postal de la localisation :	73370
Etat du poste (V ou SV) :	V
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés en français : (3 maxi parmi la liste Galaxie)*	Apprentissage automatique, Apprentissage statistique, Génie logiciel et programmation
Mots-clés en anglais : (3 maxi parmi la liste Galaxie)*	Computer Engineering
Composante :	SceM
Laboratoire :	LISTIC

\*impératif de l'application ministérielle Galaxie

**Informations complémentaires****Enseignement :**

Les missions d'enseignement de la personne recrutée couvriront principalement les formations de Licence et de Master portées par le département informatique de l'UFR Sciences et Montagne de l'Université Savoie Mont Blanc. Le-la candidat-e devra être en mesure d'enseigner dans les domaines fondamentaux de l'informatique : Algorithmique, Programmation fonctionnelle, impérative et objet, Langages du web, Applications mobiles et Base de données. Une attention particulière sera portée sur la maîtrise des approches génie logiciel actuelles (CI/CD, méthodes agiles, DevOps). Par ailleurs, la personne recrutée aura pour mission de créer et d'animer de nouveaux enseignements (cours magistraux et travaux pratiques) dans le domaine de l'intelligence artificielle. Ces enseignements seront construits en respectant le référentiel de l'établissement (approche par compétences, situations d'apprentissages). La personne recrutée participera aux activités en relation avec les entreprises : encadrement de projets, tutorat de stagiaires, d'étudiants alternants et devra s'impliquer dans la vie du département en assumant, à court terme, une responsabilité pédagogique (année, mention ou parcours).

Contact : David Télisson - Responsable du département Informatique, UFR SceM -

[david.telisson@univ-smb.fr](mailto:david.telisson@univ-smb.fr)

Site web : <https://www.univ-smb.fr/scem/formations/departement-dinformatique/>

Copie : [Directeur.SceM@univ-smb.fr](mailto:Directeur.SceM@univ-smb.fr)

Site web : [www.scem.univ-smb.fr](http://www.scem.univ-smb.fr)

**Recherche :**

L'activité de recherche de la personne recrutée s'intégrera dans l'un des deux thèmes du LISTIC : le thème AFuTé (Apprentissage, Fusion et Télédétection) ou le thème ReGaRD (Représentation, Gestion et tRaitement des Données pour l'humain). Le thème AFuTé développe des approches méthodologiques en apprentissage automatique, traitement du signal, fusion de données et télédétection. Le thème ReGaRD est spécialisé en systèmes distribués, réseau, sécurité, traitement des données humaines et aide à la décision. La personne recrutée fera sa recherche dans le domaine de l'IA en développant des méthodes de traitement des données spatiales ou spatiotemporelles. La présentation d'un projet de recherche en apprentissage

automatique, en statistiques spatiales ou en détection de changements et d'anomalies sera appréciée. Cette recherche pourra se faire en collaboration avec des laboratoires de l'USMB tels qu'EDYTEM, ISTERre ou le LOCIE qui offrent un large éventail de champs applicatifs. A terme, la personne recrutée sera appelée à animer l'activité du LISTIC sur le site du Bourget-du-lac.

Contact : Emmanuel Trouvé, Sébastien Monnet - Direction du LISTIC - [recrutement.listic@univ-smb.fr](mailto:recrutement.listic@univ-smb.fr)  
Site web : [www.listic.univ-smb.fr](http://www.listic.univ-smb.fr)

*Sous réserve de validation*