

Numéro dans le SI local :	58
Référence GESUP :	58
Corps :	Maître de conférences
Article :	26-I-1
Chaire :	Non
Section 1 :	61-Génie informatique, automatique et traitement du signal
Section 2 :	27-Informatique
Section 3 :	
Profil :	E: Systèmes embarqués, objets communicants, internet des objets, réseau, apprentissage par problèmes et par projets. R: IA embarquée, apprentissage fédéré, internet des objets, edge computing.
Job profile :	T: Embedded System, Communication, Internet of Things, Network, Problem and Project-Based Learning, Computer Engineering. R: Embedded AI, Federated Learning, Internet of Things, Edge Computing.
Research fields EURAXESS :	Engineering Computer engineering Computer science Digital systems Technology Instrumentation technology
Implantation du poste :	0730858L - UNIVERSITE DE SAVOIE MONT-BLANC
Localisation :	ANNECY
Code postal de la localisation :	74000
Etat du poste :	Suceptible d'être vacant
Adresse d'envoi du dossier :	Procédure dematerialisee Depot du dossier exclusivement sur GALAXIE XXXX - XXXX
Contact administratif :	Elodie LAKHERA
N° de téléphone :	Chargee de la gestion du recrutement EC 04 79 75 84 92 04 79 75 83 68
N° de Fax :	04 79 75 85 18
Email :	Recrutement-ec@univ-smb.fr
Date de prise de fonction :	01/09/2024
Mots-clés :	systèmes embarqués ; objets communicants ; intelligence artificielle distribuée ;
Profil enseignement :	
Composante ou UFR :	Polytech Annecy-Chambery
Référence UFR :	dir-polytech@univ-smb.fr
Profil recherche :	
Laboratoire 1 :	EA3703 (200314973S) - LABORATOIRE D'INFORMATIQUE, SYSTÈMES, TRAITEMENT DE L'INFORMATION ET DE LA CONNAISSANCE
Application Galaxie	OUI

Poste ouvert également aux personnes 'Bénéficiaires de l'Obligation d'Emploi' mentionnées à l'article 27 de la loi n° 84-16 du 11 janvier 1984 modifiée portant dispositions statutaires relatives à la fonction publique de l'Etat (situations de handicap).

Le poste sur lequel vous candidatez est susceptible d'être situé dans une "zone à régime restrictif" au sens de l'article R.413-5-1 du code pénal. Si tel est le cas, votre nomination et/ou votre affectation ne pourront intervenir qu'après autorisation d'accès délivrée par le chef d'établissement, conformément aux dispositions de l'article 20-4 du décret n°84-431 du 6 juin 1984.

Le profil détaillé se trouve en pages suivantes

Poste MCF 4427/58

Sections :

61 - Génie informatique, automatique et traitement du signal

27 - Informatique

Profil enseignement : Systèmes embarqués, objets communicants, internet des objets, réseau, apprentissage par problèmes et par projets.

Profil recherche : IA embarquée, apprentissage fédéré, internet des objets, edge computing.

Informations complémentaires

Enseignement :

La personne recrutée intégrera l'équipe pédagogique d'informatique et de traitement de l'information de l'école et interviendra plus particulièrement dans la spécialité « Systèmes Numériques - Instrumentation ». Elle assurera principalement les enseignements dans le domaine des systèmes communicants allant de leur programmation (modules de systèmes embarqués) à leur gestion à travers un médium de communication (ex : IP, MQTT, sans fil ...). La personne recrutée s'intégrera également dans l'équipe « d'Apprentissage par Problèmes et par Projets » (APP), et prendra à terme la responsabilité d'un thème. Une sensibilité ou des expériences significatives autour des pédagogies innovantes et de l'approche par compétences seront donc un atout. De plus, la personne recrutée pourra orienter certains de ses enseignements vers des domaines d'applications porteurs, en lien avec les attentes des élèves ingénieurs et du monde socio-économique, notamment dans l'observation de l'environnement, de l'habitat intelligent et de la robotique de service. Une capacité à assurer et à organiser des enseignements en anglais est attendue.

Contacts : Yajing Yan - yajing.yan@univ-smb.fr, Flavien Vernier - flavien.vernier@univ-smb.fr

Copie : dir-polytech@univ-smb.fr

Site web : www.polytech.univ-smb.fr

Recherche :

L'activité de recherche de la personne recrutée s'intégrera dans le thème AFuTé (Apprentissage, Fusion et Télédétection) ou dans le thème ReGaRD (Représentation, Gestion et tRaitement des Données pour l'humain) du LISTIC. 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 devra montrer sa capacité à développer des approches méthodologiques ou applicatives en IA embarquée ou apprentissage fédéré. Elle pourra apporter des compétences en apprentissage profond ou statistique, apprentissage distribué, ou « edge computing ». Les domaines d'application privilégiés sont liés à l'habitat intelligent, la gestion des énergies renouvelables et la surveillance de l'environnement. La personne s'impliquera dans des projets académiques (universitaires, régionaux, nationaux et internationaux) ou des contrats industriels.

Contact : Emmanuel Trouvé, Sébastien Monnet - Direction du LISTIC - recrutement.listic@univ-smb.fr

Site web : www.listic.univ-smb.fr

Informations utiles

Les modalités de transmission des dossiers de candidatures se trouvent en page suivante.
A lire attentivement.

Modalités de transmission des dossiers de candidatures
 **PROCEDURE DEMATERIALISEE SUR GALAXIE**

La campagne de recrutement des enseignants-chercheurs 2024 est ouverte du **jeudi 22 février 2024 à 10h00 jusqu'au vendredi 29 mars 2024 à 16h00** (heure de Paris).

Chaque emploi et ses caractéristiques sont publiés sur le domaine applicatif du portail GALAXIE accessible depuis le site du ministère :

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

La liste des postes ouverts au recrutement à l'université Savoie Mont Blanc et les pièces à fournir sont accessibles sur le site internet de l'université à l'adresse suivante :

<https://www.univ-smb.fr/universite/travailler-a-lusmb/campagne-et-recrutement/>

Ces informations sont à lire attentivement préalablement à la constitution des dossiers de candidatures.

Les modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences et des professeurs des universités sont définies dans l'arrêté du 6 février 2023 modifié consultable sur le domaine applicatif du portail GALAXIE.

Les articles mentionnés dans les fiches de postes publiées dans GALAXIE font référence au décret n° 84-431 du 6 juin 1984 modifié dans lequel sont indiquées les conditions pour postuler.

L'envoi du dossier de candidature est dématérialisé et un dossier complet doit être déposé pour chaque poste demandé. Toutes les pièces du dossier de candidature devront être déposées du **jeudi 22 février 2024 à 10h00 jusqu'au vendredi 29 mars 2024 à 16h00** (heure de Paris) **exclusivement** dans **l'application GALAXIE** sous forme de fichiers au format « .pdf ».

https://www.galaxie.enseignementsup-recherche.gouv.fr/ensup/cand_recrutement_enseignants_chercheurs.htm

Aucun dossier papier ne sera accepté.

Un guide d'utilisation de l'application, des questions/réponses ainsi que des adresses électroniques de contact sont disponibles sur le domaine applicatif du portail GALAXIE.

Pour toute question relative à votre candidature, le Service des Personnels Enseignants et Enseignants-chercheurs de la Direction des Ressources Humaines de l'université est joignable par mail à l'adresse suivante Recrutement-ec@univ-smb.fr.

**Tout dossier incomplet à la date limite susmentionnée est déclaré irrecevable.
Il est donc recommandé de ne pas attendre les derniers jours pour déposer le dossier.**



**Aucun document ne pourra être déposé ou pris en compte
le 29 mars 2024 après 16h00 (heure de Paris)**