



## Campagne d'emplois 2021

Composante d'affectation : ESIREM

### Désignation de l'emploi :

Nature de l'emploi : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : création

Section(s) CNU : **27eme et 61eme sections**

Composante d'affectation (localisation) : **ESIREM**

Laboratoire d'accueil : **LEAD**

Date de nomination demandée : **1<sup>er</sup> septembre 2021**

Profil de publication : **Intelligence artificielle, systèmes intelligents**

### Enseignement :

#### Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Créée en 1991 par l'Université de Bourgogne, l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs ESIREM, membre du Polytechnicum Bourgogne Franche-Comté, délivre trois diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI). **Le département Informatique/Electronique de l'école ESIREM** forme et certifie des ingénieurs généralistes en électronique, informatique et dans les technologies de l'information pour des métiers en forte émergence dans les systèmes embarqués, la sécurité et qualité des réseaux et l'ingénierie des logiciels et des connaissances. Dans ce contexte, et en raison d'une forte croissance du nombre d'étudiants au sein du département Informatique et Electronique, l'ESIREM recherche un candidat capable d'assurer des enseignements en lien avec ces domaines. Plus précisément, il sera demandé au candidat outre les compétences dans les langages classiques de programmation, d'avoir des compétences spécifiques en intelligence artificielle lui permettant de s'investir à sa prise de fonction dans les enseignements relatifs aux systèmes intelligents. Des compétences en traitement du signal et des images, en informatique décisionnelle, en modélisation des connaissances, en génie logiciel seraient appréciées.

Un investissement dans l'encadrement des élèves ingénieurs dans le cadre des différents projets, stages, mais aussi une participation aux activités de l'école seront requis ainsi qu'une prise de responsabilité, à terme, au sein de la structure.

#### Contacts enseignement :

Julien Dubois

Directeur du département Informatique/Electronique

Tel : 03 80 39 36 09

Email : [julien.dubois@u-bourgogne.fr](mailto:julien.dubois@u-bourgogne.fr)

Wahabou Abdou

Responsable du Master SSN

Tel : 03 80 39 36 05 Email : [wahabou.abdou@u-bourgogne.fr](mailto:wahabou.abdou@u-bourgogne.fr)

## Recherche :

Les candidats devront avoir obtenu un doctorat dans les sections 27 ou 61 du CNU et devront avoir conduit des recherches qui pourront facilement s'intégrer dans les thématiques de recherches du LEAD, tout en pouvant apporter de nouvelles compétences au laboratoire. Le travail de recherche des candidats devra présenter des liens avec des thèmes comme l'intelligence artificielle, les réseaux de neurones ou encore la simulation ou la modélisation bio-inspirées. Les candidats devront être capables de développer des recherches en synergie avec les autres membres du LEAD, et devront notamment coupler leurs compétences en sciences de l'ingénieur (e.g., automatique, traitement du signal, informatique, robotique) avec les travaux en sciences cognitives développés au LEAD.

Ce profil s'inscrit dans les thématiques soutenues par la politique de site de l'université fédérale UBFC (Université Bourgogne Franche-Comté) au travers de deux de ses pôles « Sciences Fondamentales, Appliquées et Technologies » et « Santé , Cognition, Sport ».

La personne recrutée pourra développer des collaborations avec d'autres laboratoires d'UBFC en particulier dans le domaine des sciences de l'ingénieur.

## Contacts recherche :

Bénédicte Poulin-Charronnat  
Directrice du LEAD - CNRS UMR5022  
Tél. : 06 71 82 05 09  
E-mail : [benedicte.poulin@u-bourgogne.fr](mailto:benedicte.poulin@u-bourgogne.fr)

## **MODALITES DE DEPOT DE CANDIDATURE**

La campagne de recrutement est entièrement dématérialisée.  
Enregistrement des candidatures et dépôt des pièces du dossier dans le domaine applicatif **GALAXIE** :

**du 25 février 2021 (10h\*) au 30 mars 2021 (16h\*)**

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans les arrêtés du 13 février 2015 modifiés (**MCF** et **PR**).

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2021 à l'université de Bourgogne, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le **site de l'université de Bourgogne**.

*\*Heure de Paris*