



Campagne d'emplois 2022

Composante d'affectation :
UFR Sciences et Techniques

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Maître de Conférences**

Numéro de l'emploi : **1159**

Section(s) CNU : **27ème**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR Sciences et Technique – Campus Dijon - Mirande**

Laboratoire d'accueil : **Laboratoire d'Informatique de Bourgogne (LIB) - EA 7534**

Date de nomination demandée : **1er septembre 2022**

Vacance du poste : **susceptible d'être vacant**

Profil de publication : **Gestion des données massives, distribuées, hétérogènes : architectures, modèles de données et connaissances**

Profil en Anglais / « Job Profil » : **Management of massive, distributed, heterogeneous data: architectures, data models and knowledge**

Enseignement

Objectifs pédagogiques et besoins d'encadrement :

Le département IEM (Informatique, Électronique, Mécanique) de l'UFR Sciences et techniques propose un cursus complet de formation en informatique : Licence informatique (L1, L2, et L3) et Master informatique avec deux parcours : Bases de données et intelligence artificielle et Image et intelligence artificielle. L'alternance est proposée en Master (M1 et M2). Il comporte également une licence professionnelle (Métiers de l'informatique).

Le/La candidat(e) recruté(e) viendra renforcer l'équipe pédagogique de la Licence (L3) et du Master Informatique. Il devra intervenir prioritairement sur les thématiques liées au stockage des données : Systèmes de gestion de bases de données, Bases de données NoSQL, Gestion des données dans des environnements distribués, Entrepôt de données. Des compétences en Intelligence Artificielle en analyses des données seraient appréciées. Il/Elle renforcera également les équipes pédagogiques en L1 et L2 (programmation, programmation orientée objet, algorithmes avancés). Il/Elle a vocation d'être rapidement responsable d'unités d'enseignement en licence et en master.

Contacts enseignement :

Nadine Cullot– Directrice adjointe du département IEM – Nadine.Cullot@u-bourgogne.fr

Recherche

Le/La candidat(e) recruté(e) devra s'intégrer dans le laboratoire LIB (Laboratoire d'Informatique de Bourgogne) de l'Université de Bourgogne (Dijon). Il développera ses activités de recherche dans l'équipe Sciences des Données.

L'équipe Science de Données du LIB conduit des travaux innovants et reconnus dans des domaines appliqués tels que l'analyse des données des réseaux sociaux numériques, la combinaison de techniques d'IA symbolique et numérique pour améliorer les techniques d'analyse.

L'équipe s'appuie sur un positionnement original exploitant des approches multi-paradigmes pour le stockage (*polystore*) ou l'entrepôtage (*data warehouse, data lake*) des données massives et des techniques de traitement temps réel (*stream processing*) pour l'analyse des données avec des algorithmes de graphe, de *machine learning* éventuellement couplés à des ontologies ou des mécanismes de raisonnement.

Le profil de ce poste s'inscrit dans les thématiques soutenues par la politique de site de l'université fédérale UBFC (Université de Bourgogne Franche-Comté) au travers de son pôle « Sciences Fondamentales, Appliquées et Technologiques ».

Contacts recherche :

Olivier Togni – Directeur du LIB – Olivier.Togni@u-bourgogne.fr

Hocine Cherifi – Directeur Adjoint du LIB – Hocine.Cherifi@u-bourgogne.fr

Eric Leclercq – Responsable de l'équipe Science des Données du LIB - Eric.Leclercq@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 24 février 2022 (10h*) au 31 mars 2022 (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 2022 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