



## Campagne d'emplois 2025

Composante d'affectation :  
UFR Sciences & Techniques

### Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Professeur des Universités**

Numéro de l'emploi : **0136**

Section(s) CNU : **27**

Composante d'affectation (localisation) : **UFR Sciences et Techniques**

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

Date de nomination demandée : **01/09/2025**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **science des données**

Profil en Anglais / « Job Profil » : *data science*

### 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 trois parcours portés par l'UFR : « Bases de données et intelligence artificielle (BDIA) », « Image et intelligence artificielle (IIA) » et « Santé et intelligence Artificielle (SIA) ». L'alternance est proposée en Master (M1 et M2 BDIA, M1 et M2 IIA). Le M2 SIA est dispensé en anglais, orienté recherche et ouvert vers l'international avec des partenariats.

Le département IEM comporte également une licence professionnelle (Métiers de l'informatique).

Le/La candidat(e) recruté(e) viendra renforcer l'équipe pédagogique du Master Informatique notamment pour les parcours BDIA et SIA.

Le parcours BDIA est en forte croissance en termes d'effectifs et de nombre d'alternants en M1 et M2. Il vise à former des spécialistes dans le domaine des Sciences de données. Les thématiques d'enseignement sont les bases de données, les SGBD relationnels, les systèmes NoSQL, les méthodes et outils liés à la gestion des données massives et les méthodes d'analyses d'Intelligence Artificielle, le web sémantique et le Cloud Computing.

Le parcours SIA est ouvert à un public de médecins et d'informaticiens, il apporte une double compétence Santé et Sciences de données dans le domaine médical pour l'analyse des données et des images. Ce parcours ouvert récemment va évoluer avec une ouverture d'un M1 spécifique dans le cadre d'un projet en cours.

Le/La candidate devra donc être à même de prendre des responsabilités au sein du master et de participer à son développement tant au niveau des enseignements que pour la collaboration avec les entreprises pour l'alternance et du développement des échanges internationaux pour les différents parcours. Il/Elle s'intégrera également dans les équipes de Licence avec les collègues.

## Contacts enseignement :

- Nadine Cullot, Directrice adjointe du Département IEM  
[nadine.cullot@u-bourgogne.fr](mailto: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). Les thèmes de recherche de la personne recrutée viendront renforcer et pérenniser les thématiques de l'équipe « Science des Données ».

L'équipe « Science des Données » conduit des travaux innovants et reconnus combinant la gestion des données massives avec la spécification d'approches formelles et de mécanismes de raisonnement pour rendre intelligibles l'ensemble des traitements des données brutes, à l'information puis à la connaissance. Les résultats des recherches de l'équipe sont appliqués dans des domaines tels les maquettes numériques bâtiment, les réseaux sociaux, les données du patrimoine.

Dans ce cadre, une des thématiques de l'équipe concerne la spécification de modélisations sémantiques pour la représentation de connaissances métier contenues dans des masses de données, afin d'y associer des mécanismes de raisonnement. La formalisation de connaissances à partir de données hétérogènes, à différents niveaux de granularité ou d'abstraction en vue d'en spécifier les connaissances est un des éléments clés des recherches à poursuivre. L'interopérabilité sémantique des systèmes d'information d'entreprise, notamment les architectures pour la fédération d'ontologies et les approches d'intégration des connaissances, sont d'autres thématiques connexes. Le/La candidat(e) recruté(e) devra démontrer la reconnaissance de ses travaux, en lien avec ces thématiques, au niveau national et international, ainsi qu'une implication dans les réseaux scientifiques correspondants.

Les domaines d'application visés sont en relation avec les défis sociétaux de la stratégie nationale de recherche (SNR) et concernent par exemple l'industrie et les territoires du futur, les jumeaux numériques, l'Open BIM (Building Information Modelling) et les SIG (Systèmes d'Information Géographique), l'analyse des réseaux sociaux et s'inscrivent dans les défis de l'Université de Bourgogne autour des territoires intelligents, durables et décarbonés, du patrimoine matériel et immatériel.

Dans ce cadre, le/la candidat(e) devra avoir des compétences pour initier, définir et suivre des projets fédérateurs entre les différentes thématiques du laboratoire. Il/Elle devra avoir démontré sa capacité à développer des partenariats au travers de contrats industriels ou de projets de recherche collaboratifs et devra également jouer progressivement un rôle important dans l'animation scientifique de l'équipe et la conduite de projets. Il/Elle devra également initier ou organiser des activités de transfert de technologie et/ou de culture scientifique.

## Contacts recherche :

- Christian Gentil, Directeur du Laboratoire d'Informatique de Bourgogne (LIB)  
[Christian.Gentil@u-bourgogne.fr](mailto:Christian.Gentil@u-bourgogne.fr)
- Eric Leclercq, Directeur Adjoint du Laboratoire d'Informatique de Bourgogne (LIB)  
[Eric.Leclercq@u-bourgogne.fr](mailto: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 sur le site [ODYSSEE](#) :

**du mardi 04 mars 2025 (10h\*) au vendredi 04 avril 2025 (16h\*)**

Les pièces à fournir pour la candidature à un poste d'enseignant-chercheur (professeur des universités et maître de conférences) sont recensées dans [l'arrêté du 6 février 2023](#) relatif aux modalités générales des opérations de mutation, de détachement et de recrutement par concours des maîtres de conférences, des professeurs des universités et des chaires de professeurs juniors.

Toutes les informations relatives à la campagne de recrutement 2025 à l'université Bourgogne Europe, à l'enregistrement de la candidature et au dépôt des pièces constitutives du dossier sont consultables sur le [site de l'université Bourgogne Europe](#)

### IMPORTANT :

**Aucun mail ne sera adressé aux candidats par le service en charge de la recevabilité administrative des candidatures, pendant toute la période de dépôt des dossiers. Tout dossier déclaré incomplet suite à son instruction sera automatiquement déclaré irrecevable en fin de campagne.**

**Les candidats sont invités à ne pas attendre le dernier jour de la campagne pour déposer leur dossier et à suivre régulièrement l'état de leur candidature dans l'application ODYSSEE.**

*\*Heure de Paris*