

Campagne d'emplois 2026

Composante d'affectation :
UFR Sciences et Techniques

Désignation de l'emploi :

Nature du concours : **Maitre de conférences**

Numéro de l'emploi : **2451**

Section(s) CNU ou discipline d'affectation : **27**

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

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

Date de nomination demandée : **1^{er} septembre 2026**

Vacance du poste : **Vacant**

Profil de publication : **Informatique**

Profil en Anglais / « Job Profil » (300 caractères maximum) : *Computer Science: The recruited person will teach in the Department of Computer Science, Faculty of Science and Technology of the University of Burgundy Europe (UBE) and will join the LIB laboratory (Burgundy Computer Science Laboratory - <https://lib.ube.fr/>) to carry out research activities within the LIB.*

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 : Applications Web).

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 notamment 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 IIA recrute des étudiants en formation initiale et continue (apprentissage). Il forme les étudiants sur les thématiques de l'image numérique et de l'informatique graphique, en balayant les mêmes aspects (acquisition, représentations, modèles, traitements, caractérisations et analyses). La formation en intelligence artificielle s'appuie sur ces bases et renforce caractérisation et analyse. La visualisation de données géométriques est fortement présente (synthèse d'images - OpenGL, animation, réalité virtuelle).

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 au niveau Master 2 va évoluer avec une ouverture potentielle d'un M1 spécifique dans le cadre d'un projet PIA (Projet Investissement Avenir) déposé.

Le/La candidat(e) sera également amené(e) à s'investir fortement sur le suivi de projets tutorés en M1 et M2, suite à la mise en place de nouveaux modules projets encadrés importants dans l'offre de formation du Master.

Le/La candidat(e) 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.

Il/Elle s'intégrera également dans les équipes pédagogiques de Licence avec les collègues dans les modules de base en informatique générale algorithmique et programmation, POO (Java, C/C++, Python), ainsi que des modules d'IA et en L3.

Contact enseignement :

- Jean-Luc Baril – Directeur adjoint du Département IEM Jean-Luc.Baril@ube.fr

Recherche :

Le/La candidat(e) recruté(e) devra s'intégrer dans le laboratoire LIB (Laboratoire d'Informatique de Bourgogne - <https://lib.ube.fr/>) de l'Université Bourgogne Europe (Dijon). Le/la MCF recruté(e) mènera des activités de recherche au sein du LIB.

Le LIB (Laboratoire d'Informatique de Bourgogne) est regroupé autour de 3 thématiques principales. Pour garantir un recrutement de la plus grande qualité, toutes les excellentes candidatures ayant un projet d'intégration dans l'une ou plusieurs des trois équipes du laboratoire sont les bienvenues.

Science des Données : les recherches de l'équipe concernent les systèmes de gestion de données multi-modèles, les architectures pour l'acquisition et la représentation des connaissances ou encore la formalisation des raisonnements. Les résultats des recherches de l'équipe couvrent les aspects fondamentaux et théoriques jusqu'au développement de prototypes, en incluant une démarche de validation expérimentale. Ils sont appliqués dans des domaines tels que l'environnement, le patrimoine, le bâtiment, l'analyse des réseaux sociaux, ou de l'agroalimentaire.

Modélisation Géométrique : les projets scientifiques de l'équipe portent sur les aspects fondamentaux de la modélisation géométrique : modélisation de courbes, surfaces et volumes (continus, discrets et semi-discrets), représentation et analyse multi-échelles, modélisation itérative, représentation et caractérisation de géométries complexes. Des aspects plus applicatifs sont développés dans l'équipe, en lien avec d'autres thèmes comme l'optimisation topologique, la simulation numérique, la reconstruction ou la fabrication additive, la caractérisation ou la génération de modèles par l'IA.

Combinatoire et Réseaux : en combinatoire, l'équipe s'intéresse à des problèmes d'énumération, de motifs, de bijections, et de génération exhaustive, ainsi qu'à l'étude de propriétés de graphes et de treillis. En réseaux, les recherches portent sur les problématiques de gestion du niveau de service, d'autonomie, de sécurité et de mobilité dans différents types d'environnements réseau (IoT, Cloud, Capteurs, véhiculaires).

Le/La candidat(e) s'impliquera dans les projets de recherche du laboratoire et de la fédération des sciences du numérique, par la contribution au montage de projets, au développement de collaborations et à l'animation scientifique. Une expérience de participation à des projets nationaux ou européens serait un élément favorable supplémentaire.

Contacts recherche :

- Christian Gentil - Directeur du LIB - christian.gentil@ube.fr
- Romain Raffin - Responsable de l'équipe Modélisation géométrique - romain.raffin@ube.fr
- Ana Roxin - Responsable de l'équipe Science des données - ana-maria.roxin@ube.fr
- Olivier Togni - Responsable de l'équipe Combinatoire et Réseaux - olivier.togni@ube.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 03 mars 2026 (10h*) au vendredi 03 avril 2026 (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 2026 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*