



L'université de Bourgogne recrute Un assistant ingénieur électronicien

Pour l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs Polytech Dijon et le laboratoire ImViA

Ancrée depuis 300 ans sur son territoire, l'université de Bourgogne est un établissement historique, composé de 2800 personnels. Elle accueille 35 000 étudiants répartis sur 6 campus : Dijon, Auxerre, Chalon sur Saône, le Creusot, Mâcon, Nevers.

Université pluridisciplinaire, dotée de 400 formations et de 32 laboratoires de recherche, allant de l'archéologie à l'Intelligence Artificielle, l'uB œuvre pour former les citoyens, et professionnels d'aujourd'hui et de demain, et à relever les défis sociétaux.

L'université de Bourgogne est membre fondateur de l'alliance européenne Forthem qui fait d'elle un campus européen avec possibilité de collaboration de travail avec des universités partenaires.

Travailler à l'uB c'est mettre ses compétences au service d'une mission de service public essentielle : contribuer à transmettre le savoir, créer des connaissances et développer la recherche.

SERVICE D'AFFECTATION

Polytech Dijon et laboratoire ImViA

MISSIONS

Contexte : La personne recrutée sera amenée à interagir avec l'école d'ingénieurs Polytech Dijon, le laboratoire de recherche ImViA et la plateforme PimRob.

- Créée en 1991 par l'Université de Bourgogne, l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs Polytech Dijon membre du réseau des écoles Polytech, délivre trois diplômes d'ingénieur habilités par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI).
- Le laboratoire de recherche Imagerie et Vision Artificielle (ImViA), créé en 2019 est composé d'une trentaine d'enseignants-chercheurs. Il a pour thématique la Vision Artificielle.
- La plateforme Imagerie multispectrale et Robotique (PimRob) du laboratoire ImViA a pour objectif de mettre à la disposition de la communauté scientifique, industrielle et universitaire un ensemble d'équipements innovants dans ce domaine.

Dans ce contexte, Polytech Dijon et le laboratoire ImViA recherchent un-e candidat-e dans les domaines de l'électronique (électronique analogique, numérique, conception de systèmes électroniques et plus généralement dans les systèmes embarqués).



- Les missions pour la composante Polytech Dijon seront de type soutien à la pédagogie : mise en œuvre des nouveaux équipements et de sa maintenance (ex : chaîne pédagogique industrie 4.0), l'installation des salles d'enseignement, la maintenance des salles électroniques, l'entretien et le soutien au développement de travaux pratiques en électronique et systèmes embarqués mais également l'aide au déploiement des logiciels.
- Les missions pour le laboratoire ImViA consisteront principalement à fournir un soutien et une assistance dans la mise en place d'expérimentations ou de démonstrateurs. Cela inclut la réalisation de systèmes pour l'acquisition de données et la participation à la création de systèmes électroniques. Des notions de mécanique seraient un plus pour le développement des systèmes. En outre, une aide sera sollicitée pour l'organisation des événements du laboratoire ImViA.
- La personne recrutée participera également à la valorisation et au développement de la plateforme PimRob : participation à la maintenance des équipements, mise en place de tutoriels et de documentations, valorisation des équipements (prises de photos, rédaction de descriptifs...)

ACTIVITES PRINCIPALES

- Soutien à la pédagogie
- Installation et mise en œuvre des nouveaux équipements et nouvelles salles d'enseignement
- Aide à la mise en place des événements du laboratoire ImViA et de l'école d'ingénieurs Polytech Dijon
- Aide à la création d'expérimentation et de démonstrateurs
- Aide à la valorisation de la plateforme

COMPETENCES

- Compétences en électronique (électronique analogique, numérique, conception de systèmes électroniques et plus généralement dans les systèmes embarqués)
- Des compétences en vision seraient appréciées ainsi que des connaissances de base en informatique et en programmation représenteraient un atout supplémentaire

PROFIL – DIPLOME - QUALIFICATION

Descriptif profil recherché : 3000 caractères max

- DUT ou BUT génie électrique et informatique industrielle (GEII)
- DUT ou BUT mesures physiques
- Ou éventuellement un BTS dans des thématiques proches (BTS Assistance Technique d'Ingénieur...).

CONTRAT - CONDITIONS D'EXERCICE

- Prise de poste ou début de contrat prévisible : à partir de 1/09/2024
- Fin de contrat prévisible : 31/08/2025
- Contrat (catégorie, durée, renouvelable ou non etc.) : 1 an renouvelable
- Temps complet ou temps incomplet : temps complet



■ Environnement de travail et prestations :

- Campus à l'américaine avec installation sportive à disposition des personnels
- Accès aux bibliothèques universitaires et à ses catalogues
- Accès à l'Atheneum (centre culturel) et à sa programmation
- Adhésion possible à des Associations de personnels (équivalente à un CE)
- Campus accessible en tramway et bus, vélos DIVIA
- Forfait mobilité durable
- Prise en charge partielle de la mutuelle
- Nombreux points de restauration (cafétérias universitaires...)
- Nombreux jours de congés

REMUNERATION

A partir de 1 950 € brut mensuel selon diplôme, expérience, parcours professionnel

FONDEMENT JURIDIQUE

Code général de la fonction publique (version en vigueur depuis le 01/03/2022)

CANDIDATURES

- Liste des pièces : **CV détaillé et lettre de motivation**
- Candidature à adresser à : julien.dubois@u-bourgogne.fr et yannick.benezeth@u-bourgogne.fr
- Date limite de dépôt des candidatures : **15/08/2024**