



# RECRUTEMENT D'UN ENSEIGNANT-CHERCHEUR (F/H) CONTRACTUEL

Poste N° RPE0103

**Discipline : Génie Civil / Génie informatique**

*Pour faciliter la lecture du document, le masculin générique se réfère aussi bien aux femmes qu'aux hommes.*

Poste vacant à temps complet (384 HETD soit 1607h de travail effectif)

**DATE DE RECRUTEMENT** : Le poste est à pourvoir au 01/09/2023.

**DUREE DU CONTRAT** : 1 an

**AFFECTATION** : Le poste est à pourvoir à l'ENSIBS site de Lorient

**CONDITION DE RECRUTEMENT** :

- Ne pas avoir fait l'objet de condamnations inscrites au bulletin n°2 du casier judiciaire, incompatibles avec l'exercice des fonctions
- Etre titulaire d'un diplôme de niveau : **Doctorat**
- **Aucune expérience antérieure exigée**

**PROFIL DU POSTE**

L'école d'ingénieur ENSIBS, au sein de l'Université de Bretagne-Sud, est une école associée Polytech. Elle forme près de 800 étudiants dont la moitié en apprentissage. L'ENSIBS est la première école d'ingénieur en France pour la Cybersécurité (site de Vannes). L'ENSIBS a également une haute notoriété, adossée à la recherche, en industrie du futur 4.0 sur le site de Lorient. Elle propose 2 spécialités à Vannes (Cybersécurité du logiciel et Cyberdéfense) et 4 à Lorient (Mécatronique, Génie industriel 4.0, Génie Civil 4.0, Génie énergétique, électrique et hydrogène).

- **Enseignement :256 HETD** (soit 1071h de travail effectif)

L'enseignant recruté devra assurer des enseignements dans la filière Génie Civil 4.0 de l'ENSIBS. L'activité sera centrée autour de l'utilisation des maquettes numériques dans le domaine du Génie Civil. L'enseignant devra prendre en main les outils et logiciels BIM et jumeaux numériques utilisés dans le cadre de la formation (REVIT, 3DExperience) et développer une activité d'enseignement en lien avec les équipement, l'instrumentation et le pilotage des bâtiments et des ouvrages (IoT, gestion technique du bâtiment, électricité, KNX) pour assurer l'exploitation et la maintenance des constructions. Des cours de thermiques, de bases et de gestion des données font aussi partie du service de la personne recrutée.

Les enseignements réalisés seront majoritairement sous la forme de travaux pratiques et projets introduits par des cours magistraux.

Il est attendu de l'enseignant une réelle capacité à s'engager dans des pratiques pédagogiques innovantes pour les acquis de compétences et d'aptitudes. L'enseignant saura tirer profit des plateformes pédagogiques et recherche et de l'évaluation formative sous forme de projet.

Ouvert sur le monde de l'industrie, l'enseignant sait accompagner un apprenti dans sa démarche de développement de compétences en entreprise.

Il devra créer du lien entre la gestion de projet et son application sur le terrain, par l'accompagnement des étudiants au cours de leur projet et leur phase d'apprentissage.

L'enseignant participe à l'équipe pédagogique en interaction avec ses collègues. Il est force de propositions et sait s'impliquer dans le développement de maquettes pédagogiques.

Il saura accompagner les étudiants dans l'internationalisation de leur formation.

L'enseignant chercheur assurera le suivi d'apprentis-ingénieurs et enseignera une partie de ses interventions en langue anglaise.

---

Il aura à développer la pédagogie par le numérique afin de soutenir le développement des activités de formations à distance engagées par l'ENSIBS (formation continue et initiale).

### **- Recherche : 536 heures effectives**

Les activités de recherche et d'innovation menées ont pour principale motivation d'établir les liens nécessaires à la formation à la recherche et à l'innovation des élèves ingénieurs.

Ces activités s'inscriront dans les thématiques de recherche de l'IRDL sur les activités de développement d'éco-matériaux, notamment dans le domaine des impacts environnementaux (analyse de cycle de vie) et dans l'utilisation d'outils de prédiction du comportement du matériau (y compris en ayant recours à des méthodes d'apprentissage automatique et la mise en place d'un jumeau numérique de l'élément considéré). La personne recrutée devra également participer à la structuration des activités de la chaire jumeau numérique du bâtiment en cours de développement.

### **REMUNERATION :**

A partir de 2226€ euros brut mensuel (pour un temps plein) selon le niveau de diplôme et l'expérience professionnelle, conformément à la grille de rémunération votée au Conseil d'Administration du 4 juillet 2022.

### **CONTACT ADMINISTRATIF :**

Responsable administrative et financière – ENSIBS

✉ anne-audrey.denes@univ-ubs.fr ☎ +33 (0)2 97 87 46 73

### **CONTACT PEDAGOGIQUE :**

Responsable spécialité Génie Civil 4.0 – ENSIBS

✉ arnaud.perrot@univ-ubs.fr ☎ +33 (0)2 97 87 46 00

### **PIECES A ENVOYER OBLIGATOIREMENT :**

- Lettre de motivation
- CV
- Liste des publications, le cas échéant
- Copie du diplôme le plus élevé (si doctorat : copie de la soutenance)

**Les dossiers complets doivent être envoyés par voie électronique à [drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr](mailto:drh.ens.recrutement@listes.univ-ubs.fr) (pour le **mardi 2 mai 2023 minuit**, heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD\_LRU\_N° Poste\_NOM\_prenom.pdf"**

---