



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

Poste n° RPE0052

Discipline : Génie Civil 4.0

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

Poste vacant à temps complet (336 HETD soit 1407h de travail effectif)

DATE DE RECRUTEMENT : Le poste est à pourvoir au 15 octobre 2023

DUREE DU CONTRAT : 10.5 mois

AFFECTATION : Le poste est à pourvoir à l'ENSIBS sur le 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
- Être titulaire d'un diplôme de niveau Master
- Justifier d'une qualification professionnelle antérieure : Expérience minimale de 2 ans (thèse en cours, en entreprise, ...).

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 : 224 HETD** (soit 937.5h 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 l'instrumentation et le pilotage des bâtiments et des ouvrages (gestion technique du bâtiment, électricité, KNX).

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

Enfin, une connaissance des nouveaux matériaux du génie civil et des nouveaux outils disponibles sur chantier (scanner 3D, imprimantes 3D, réalité augmentée, ...) pourra permettre à l'enseignant d'assurer les cours de topographie et participer à des projets d'innovation.

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.

- Recherche : 469.5 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 la fabrication additive des matériaux de construction dans le but de prédire les impacts environnementaux et le 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 2000 euros bruts mensuel 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 :

☎ 02.97.87.46.73

✉ anne-audrey.denes@univ-ubs.fr

CONTACT PEDAGOGIQUE :

☎ 02.97.87.45.77

✉ arnaud.perrot@univ-ubs.fr

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.gestion.ens@listes.univ-ubs.fr (pour le **21 août 2023 minuit, heure d'envoi faisant foi), sous format de type : "CDD_LRU_N° Poste_NOM_prenom.pdf"**