

## **FICHE DE POSTE POUR UN INGENIEUR PEDAGOGIQUE (H/F) A L'ENSTA BRETAGNE**

### **Contexte :**

L'ENSTA Bretagne (grande école de l'innovation pour la défense, le développement maritime et les entreprises de haute technologie) rassemble sur son campus brestois une école d'ingénieurs et un centre de recherche pluridisciplinaires. Le département de Sciences humaines et sociales (SHS) englobe les ressources pour la formation ainsi que pour la recherche au sein de l'Unité de Recherche Formation et Apprentissage Professionnels (EA 7529).

Le poste est affecté à 50% au département SHS dans le cadre du développement du projet "HOLI-D Blue" de formation, transversal et interdisciplinaire, co-financé par ISblue "Interdisciplinary graduate school for the blue planet" et à 50% à la Direction de la formation pour contribuer à l'innovation pédagogique de l'école.

### **Activités :**

#### ➤ **Pour le projet HOLI-D Blue<sup>1</sup>**

L'ingénieur pédagogique (H/F) contribuera à la conception et à la coordination d'un dispositif holistique de formation des ingénieurs au développement durable pour répondre aux enjeux environnementaux et sociétaux maritimes. Elle/il travaillera au cœur de ce projet à mi-temps afin d'accompagner les acteurs de la formation, d'identifier les démarches existantes, les besoins pédagogiques, les manques. Elle/il contribuera à la création du programme du dispositif-test et de sa mise en œuvre, ainsi que des outils nécessaires (structure, scénarisation, programme, recommandation d'outils, etc.), aux côtés des enseignants et enseignants/chercheurs impliqués. Elle/il sera amené(e) à interagir avec les autres établissements (universités et écoles) impliqués dans le programme ISblue.

#### ➤ **Pour la direction de la formation,**

L'ingénieur pédagogique (H/F) participera au développement et à la réalisation des actions de la cellule pédagogique de l'établissement (contribution à l'amélioration continue des formations, conduite des réflexions sur les pratiques professionnelles et leurs évolutions, veille théorique sur l'innovation pédagogique, aide au développement d'outils pédagogiques et de modules de formation pour les enseignants, participation à différentes actions de formation telles que des ateliers, des expérimentations, des retours d'expériences)

#### ➤ **Activités transversales au poste**

- Conception de dispositifs de recueil des besoins et définition des besoins de formation
- Proposition de réponses contextualisées
- Développement d'outils d'évaluation de l'atteinte des objectifs pédagogiques
- Organisation de la mutualisation pédagogique

---

<sup>1</sup> *Projet de formation soutenu par ISblue "Interdisciplinary graduate school for the blue planet" co-financé par une aide de l'Etat gérée par l'Agence Nationale de la Recherche au titre du programme « Investissements d'avenir » portant la référence ANR-17-EURE-0015.*

**Profil attendu :**

La ou le candidat(e) sera titulaire d'un diplôme de niveau Master 2 (Bac + 5) en ingénierie de la formation et/ou du conseil pédagogique avec si possible une expérience significative à une fonction similaire. Elle ou il aura des connaissances en pédagogie pour l'enseignement supérieur (techniques d'enseignement et mécanismes d'apprentissage) et devra s'intéresser au monde de la formation des ingénieurs, en particulier dans le domaine maritime. Elle ou il devra savoir concevoir des programmes et dispositifs pédagogiques, et gérer les relations avec les autres intervenants. Plus généralement la ou le recruté(e) devra s'adapter à la vie et à la culture d'une école d'ingénieurs, et devra faire preuve d'autonomie, de créativité et de sens de l'écoute pour travailler dans un contexte pluridisciplinaire. Une bonne maîtrise de la langue anglaise et des outils numériques serait appréciée.

**Type de poste :**

Ce poste correspond à un contrat de 12 mois à temps complet à compter du vendredi 01<sup>er</sup> octobre 2021 (éventuellement renouvelable un an).

**CV et lettre de candidature à adresser avant le 30 août 2021**

**à Monsieur le Secrétaire général de l'ENSTA Bretagne, 2 rue François Verny, 29806 Brest cedex 9, ou par messagerie à [jean-pierre.baudu@ensta-bretagne.fr](mailto:jean-pierre.baudu@ensta-bretagne.fr) et Catherine Adam [catherine.adam@ensta-bretagne.fr](mailto:catherine.adam@ensta-bretagne.fr)**