

Fiche descriptive de poste Enseignant du 2nd degré

Identifiant et libellé du profil

S-2025-212 : 1413_PRAG-PRCE en Sciences de la Vie et de la Terre

Composante ou service

> Institut Universitaire de Technologie > Département Hygiène Sécurité Environnement

Affectation précise

Département Hygiène Sécurité Environnement à Gradignan

Directeur ou responsable : Murielle Benejat / murielle.benejat@u-bordeaux.fr

Discipline 2nd degré : SCIENCES DE LA VIE ET DE LA TERRE

Profil du poste pour publication :

PRAG-PRCE en Sciences et Vie de la Terre

Descriptif :

Enseignement

Le professeur recruté aura pour mission d'enseigner en Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Hygiène Sécurité Environnement (HSE, formation initiale ou formation par l'apprentissage), dans le parcours unique "science du danger et management des risques professionnels, technologiques et environnementaux". Le contenu des enseignements du BUT HSE est régi par un programme national en date de 2022 (téléchargeable sur notre site <https://www.iut.u-bordeaux.fr/hse/>) organisé en 5 grandes compétences inscrites dans le parcours susmentionné.

Le professeur aura en charge un certain nombre d'enseignements s'inscrivant dans les domaines suivants:

- Environnement, gestion des risques et protection des milieux
- Écosystèmes et pollutions
- Évaluation et maîtrise des risques environnementaux
- Maîtrise des rejets et des pollutions
- Démarches environnementales
- Gestion des déchets

Il ou elle rejoindra l'équipe pédagogique en charge notamment des ressources (R) et des situations d'apprentissage et d'évaluation (SAÉ ou mises en situation professionnelle) suivantes:

- Introduction aux sciences du danger (R)
- Physiologie de la santé au travail (R)
- Analyse des risques environnementaux dans une perspective de transition environnementale (SAÉ)
- Écologie, pollutions et microbiologie appliquée à l'environnement (R)
- Plan de gestion des déchets, rejets et/ou ressources (SAÉ)
- Transition écologique, responsabilité sociétale des organisations et application à la gestion des déchets (R)
- Analyse et maîtrise des impacts environnementaux (R)
- Conduite d'une démarche intégrée d'analyse et de maîtrise des risques professionnels, technologiques et environnementaux dans une installation classée pour la protection de l'environnement (SAÉ)
- Impact environnemental des activités anthropiques (R)

Le professeur devra donc connaître la structure et la dynamique des écosystèmes ainsi que les notions

fondamentales d'écologie utiles à la prévention et à la gestion des risques environnementaux:

- Notions de biocénose, de biotope et d'écosystème
- Structure et fonctionnement des écosystèmes : interactions entre écosystèmes, transferts d'énergie et de matière dans les écosystèmes, évolution du fonctionnement des écosystèmes, cycles biogéochimiques
- Biodiversité
- Perturbation des écosystèmes et grandes catégories de menaces anthropiques
- Outils et méthodes d'évaluation des effets des pollutions sur les écosystèmes
- Moyens de protection des écosystèmes et services écosystémiques
- Notions de développement durable

Autres activités et missions

L'IUT de Bordeaux a pour objectif affiché de développer des pratiques de pédagogie innovante au sein de ses départements de formation. Le professeur recruté devra donc s'inscrire dans cette dynamique et participer aux actions initiées dans ce cadre par le département HSE, notamment par son implication dans des projets visant à favoriser la réussite des étudiants ainsi que dans la mise en place de projets collaboratifs étudiants-entreprises. Il ou elle devra montrer un intérêt à s'intégrer dans une dynamique pédagogique pluridisciplinaire.

Le professeur recruté devra également s'impliquer dans les tâches administratives qui sont confiées aux différents membres de l'équipe pédagogique et donc assumer des responsabilités d'intérêt collectif nécessaires au bon fonctionnement de la structure (telles que par exemple le recrutement, la mise en place des emplois du temps, la responsabilité des stages, la direction des études, etc.).

Il serait apprécié que le ou la candidate ait une bonne connaissance des acteurs institutionnels en charge des problématiques environnementales et de lutte contre les pollutions, des acteurs industriels concernés par la prévention des risques environnementaux.

Contact :

Didier Morin / didier.morin@u-bordeaux.fr