

Campagne – année : **2023-2024**

Profil de poste enseignant du second degré affecté dans le supérieur (ESAS)

Composante : IUT Saint Denis
Site.s d'enseignement : IUT de Saint Denis, Place du 8 mai 1945, 93 210 Saint Denis
Discipline : Physique
Corps : second degré
Profil court pour publication Physique générale pour des étudiants de BUT HSE
Job profil : General physics for students of BUT HSE

Profil enseignement

- Filières de formation concernées :

=> BUT HSE (1er, 2ème et 3ème année) en formation initiale, enseignement classique et en alternance,
=> Licence Professionnelle Qualité, Hygiène, Sécurité, Santé et Environnement.

- Missions d'enseignements :

La personne recrutée devra s'intégrer au sein de l'équipe d'enseignements en physique du département HSE. Les objectifs pédagogiques liés aux enseignements de physique pour cette filière sont dans un premier temps de fournir aux étudiants les connaissances fondamentales nécessaires à la compréhension des principaux phénomènes inhérents à ce domaine pour qu'ils soient en capacité, dans une seconde étape, d'appréhender l'ensemble des risques professionnels, technologiques et environnementaux en lien avec le domaine de la physique.

Les enseignements proposés sont donc des enseignements de physique générale (électricité, électromagnétisme, électrotechniques, phénomènes vibratoires et acoustiques, mécanique des fluides et du solide...) mais aussi des cours très spécifiques au domaines HSE (risques électriques, sécurité pression, résistance des matériaux, sécurité machine,...). Les enseignements (cours, TD, TP) dispensés par l'enseignant(e) recruté(e) seront déterminés en collaboration avec les autres enseignants de physique du département selon le programme pédagogique national. L'ensemble des ces enseignements s'appuie sur un très grand nombre de travaux pratiques.

La personne recrutée aura en particulier la charge de la gestion du service des travaux pratiques de physique au sein du département HSE. Elle sera également amenée à participer à la mise en place de nouveaux enseignements dans le cadre de l'évolution de l'offre de formation du département HSE.

- Autres missions (ex. tâches collectives) :

La personne recrutée intégrera l'équipe d'animation du département HSE de l'IUT de Saint-Denis. Elle prendra part, comme tous les enseignants de l'IUT, au suivi d'étudiants en stage et contrat d'alternance dans toutes les formations et pourra s'impliquer aussi dans le soutien académique. Elle sera amenée à intervenir également au niveau d'enseignements plus transversaux, comme le Projet Personnel et Professionnel (PPP) ou la construction et/ou l'évaluation du portfolio de compétences des étudiants.

Il pourra également être demandé à la personne recrutée de concevoir et de réaliser des modules d'enseignements nouveaux et plus particulièrement des "Situations d'Apprentissage et d'évaluation". Elle aura à assurer la coordination des intervenants professionnels et statutaires dans le cadre de la prise en charge d'enseignements.

Enfin, comme tous les membres de l'équipe pédagogique, elle sera amenée à participer aux réunions pédagogiques, aux jurys, à collaborer avec le ou la responsable des emplois du temps, les directions d'études et les différents responsables du département ainsi que les services de l'IUT.

Aptitudes attendues

- Des compétences pédagogiques et un très fort intérêt pour la mise en place et l'encadrement d'enseignements et de travaux pratiques en physique générale.
- Une bonne connaissance des spécificités des enseignements de la physique propre aux domaines de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement ;
- Des compétences et un intérêt dans les domaines du numérique et du développement des pratiques pédagogiques innovantes ;
- Des capacités de travail en équipe (équipes disciplinaire et interdisciplinaire) ;
- Une formation universitaire de niveau master ou équivalent ;
- La volonté de s'investir dans la vie du département par la prise de responsabilités collectives et/ou d'enseignement (direction d'une année d'étude, service de travaux pratiques, gestion de l'emploi du temps,...).

Contact.s

Prénom Nom : Pr. Frédéric SCHOENSTEIN

Fonction : Chef du département HSE à l'IUT de Saint Denis

Courriel : frederic.schoenstein@univ-paris13.fr

Site internet: <https://iutsd.univ-paris13.fr/departement/hygiene-securite-environnement/>