

Fiche de poste enseignant.e universitaire sous contrat

Intitulé du poste: enseignant en Chimie, BUT: Hygiène-Sécurité-Environnement et Mesures Physiques

Nature du poste : Enseignant.e sous contrat

Type de contrat :

contrat à durée déterminée (CDD) contrat à durée indéterminée (CDI)

Quotité (temps de travail): 100%

comprenant un service d'enseignement de 384 heures équivalents TD et des tâches administratives

Rémunération : 2 656.92 euros

Établissement d'accueil: Université Sorbonne Paris Nord

Composante(s) concernée (s): IUT Saint-Denis

Site web de la composante :

Département d'enseignement concerné : Hygiène-Sécurité-Environnement et Mesures Physiques

Formations concernées : BUT

Responsable de département et/ou de composante (si il y a lieu) :

Pr. Nathalie Dupont (département MP) et Pr. Frédéric Schoenstein (département HSE)

Domaines d'enseignement (mots clés) :

Cours, TD, TP de : chimie physique, chimie des solutions, réactions chimiques dangereuses, chimie de la pollution de l'air et de l'eau, chimie analytique (techniques instrumentales d'analyses chimique dont les techniques électrochimiques), travaux pratiques en matériaux et radioprotection.

Diplômes requis :

Master 2 , équivalent Bac + 5 ou titulaire d'un doctorat d'université ou autres compétences professionnelles demandées (pour les formations à visée professionnalisante (ex en IUT)) :

Une formation universitaire de niveau master ou équivalent

Compétences et connaissances requises

La personne recrutée partagera à temps équivalent son activité pédagogique (enseignement de face à face, encadrement de projet et autres SAE, tâches pédagogiques) entre 2 départements secondaires de l'IUT de Saint Denis : Hygiène Sécurité Environnement (HSE) et Mesures Physiques (MP).

Au sein du département de BUT Mesures Physiques (MP) de l'IUT de Saint Denis (USPN), la personne assurera des enseignements (cours, TD, TP) en techniques instrumentales d'analyse chimique, incluant les techniques électrochimiques et une sensibilisation aux problèmes de corrosion, en chimie physique et sur des applications en lien avec la qualité et la métrologie sur les 3 années de formation. Selon ses compétences, des enseignements pratiques sur les matériaux et en radioprotection peuvent également être proposés. Une quotité importante de la formation des étudiants est dédiée aux applications pratiques lors de séances de TP en petits groupes sur du matériel adapté mais également à l'occasion des nombreuses activités de projets.

Au sein du département HSE, la personne intégrera l'équipe d'enseignements de chimie du département. Les objectifs pédagogiques liés aux enseignements de chimie 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 chimie. Les enseignements proposés sont donc des enseignements de chimie générale (structure de la matière, chimie des solutions, chimie analytique...) mais aussi des cours très spécifiques au domaines de HSE (réactions chimiques dangereuses, chimie de la pollution de l'air et de l'eau, chimie de la combustion). L'ensemble de ces enseignements s'appuie sur un très grand nombre de travaux pratiques.

Par ailleurs, la personne recrutée 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. Elle 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 pourra avoir 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.

Expérience souhaitée

Des compétences pédagogiques et un très fort intérêt pour la mise en place et l'encadrement d'enseignements de travaux pratiques en chimie et sous forme de projet.

- Une bonne connaissance des spécificités des enseignements de la chimie propre aux domaines de l'hygiène, de la sécurité et de l'environnement et/ou de la chimie analytique ;
- 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 des départements 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, ...).

Modalités de candidature

Le dossier de recrutement est à transmettre à la direction des ressources humaines – service du personnel enseignant à l'adresse suivante :

recrutement-iut-saint-denis@univ-paris13.fr

Le dossier devra comprendre :

- Une lettre de motivation
- Un Curriculum Vitae détaillé
- Une copie du dernier diplôme obtenu

Clôture des candidatures le: **jeudi 25 janvier 2024**

UNIVERSITÉ SORBONNE PARIS NORD MEMBRE :

CAMPUS  **A^SPC**
CONDORCET | Alliance Sorbonne
PARIS - AUBERVILLIERS | Paris Cité

@univ_spn / Université Sorbonne Paris Nord

