

PERSONNEL ENSEIGNANT - Recrutement d'un Agent Non Titulaire (ANT) FICHE DE POSTE

Composante / département : UFR Sciences et Techniques –Département de Biologie

Site : Neuville

Durée du contrat : 12 mois

Date de prise de fonction : souhaitée au 1/10/2025

Volume horaire prévu : 192h eq. TD

Présentation générale du poste :

Le (la) candidat(e) recrutée assurera des enseignements au sein du département de Biologie de CY Cergy Paris Université. Il/elle aura en charge des enseignements dans différents domaines de la Biologie. La partie recherche sera développée au sein du Laboratoire LAMBE (UMR 8587 CNRS).

Description du poste et missions :

- **Section CNU / Discipline :** 64, 65

- **Volet enseignement :**

Le ou la candidat(e) assurera des enseignements principalement en Licence sciences de la Vie, tous parcours confondus, en biologie moléculaire principalement (Régulation de l'expression des gènes, Génétique moléculaire,...). Il/elle contribuera activement à la gestion pédagogique des enseignements de licence.

- **Volet recherche (le cas échéant) :**

Le laboratoire LAMBE (UEVE/CYU/CNRS) est structuré en trois équipes réparties sur 2 sites. L'équipe « Structure-réactivité de biomolécules » développe des outils analytiques par spectrométrie de masse dans le domaine des interactions biomoléculaires (protéomique, glycomique,...). L'équipe « Interaction des assemblages moléculaires complexes, théorie et modélisation » développe des outils de simulation de dynamique moléculaire multi-échelle. Enfin l'équipe « Matériaux polymères aux interfaces » a une activité dans le domaine des nanopores et de la biophysique cellulaire. C'est dans cette dernière équipe que s'inscrivent les biologistes et physiciens de l'Université CY Cergy Paris Université.

La personne recrutée viendra en appui aux projets de recherche en cours, centrés sur l'étude à l'échelle de la molécule unique via la technologie nanopore, afin de développer des preuves de concept. Parmi les thématiques abordées figurent la détection de protéines, de biomarqueurs et de glycosaminoglycanes (GAGs) et d'autres aspects fondamentaux. La personne contribuera également au lancement d'un nouveau projet ambitieux, prévu pour octobre portant sur le stockage moléculaire de l'information en collaboration avec deux laboratoires CNRS de l'établissement (ETIS et Biocis). Ces travaux visent à répondre à des appels à projets de grande envergure, tant au niveau national qu'international.

- *Détails du poste* : Poste de CDD enseignant-chercheur, 192 eq.TD

- *Détails des missions* :

-Assurer des enseignements (y compris préparation, évaluations, surveillances d'examens) et participer aux activités de recherche du laboratoire LAMBE

Pour candidater, transmettre un CV et une lettre de motivation à :

Directeur du Laboratoire LAMBE : regis.daniel@univ-evry.fr

Directeur de département de Biologie : abdelghani.oukhaled@cyu.fr

Responsables équipe : Juan Pelta (juan.pelta@univ-evry.fr) / Clément Campillo (clement.campillo@univ-evry.fr)

DATE LIMITE DE CANDIDATURE : 12 septembre 2025