

CDD Enseignant-Chercheur– RENTREE 2020[Appel à candidatures CDD enseignant-chercheur](#)

	N° SECTION CNU	INTITULE SECTION CNU
SECTION	64	Biochimie et Biologie Moléculaire
SECTION	65	Biologie Cellulaire

Composante/UFR : Institut Sciences et Techniques

Lieu d'exercice des fonctions : Département de Biologie / Laboratoire Analyse Modélisation Matériaux pour la Biologie et l'Environnement (LAMBE).

Date de prise de fonction : 01/09/2020

[Contact et courriel correspondance :](#)

Nom contact enseignement : J. Leroy-Dudal et C. Vendrely (Directrices département de Biologie)

Email contact enseignement : johanne.leroy-dudal@cyu.fr et charlotte.vendrely@cyu.fr

Nom contact recherche : Jean-Yves Salpin (Directeur Lambe) et Juan Pelta (Directeur Adjoint du Lambe, responsable d'équipe sur Cergy)

Email contact recherche : jeanyves.salpin@univ-evry.fr et juan.pelta@cyu.fr

[Spécifications générales de cet appel à candidatures :](#)

Demi-ATER : OUI NON

[Profil appel à candidatures:](#)

Teaching in Biology /Research in biophysics or in biology

Champs de recherche EURAXESS : Biological sciences

Job profile :

Rech. : canaux biologiques pour la caractérisation de molécules individuelles, nanopores, biophysique et ou biochimie/biologie moléculaire

Ens. : Biochimie/Biologie

Autre : aide à la gestion pédagogique – Innovations pédagogiques-distanciel

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ENSEIGNEMENT :

Département d'enseignement : Biologie

Lieu(x) d'exercice : Neuville Université

Profil enseignement attendu :

Enseignements de Biologie (principalement en Licence 1), notamment TD en biochimie, biologie cellulaire, biocalculs, méthodologie et TP bonnes pratiques de laboratoire.

Contribution à la gestion pédagogique, aux sessions d'examens et au déploiement d'innovations pédagogiques.

Capacité à développer une approche pédagogique en distanciel.

Informations: <https://www.u-cergy.fr/fr/ufr-sciences-et-techniques/majeures-mineures-ufr-st/explorateur-de-parcours.html> (modules B1, B2a, B2b)

RECHERCHE :

Laboratoire(s) : Laboratoire Analyse Modélisation Matériaux pour l'Environnement et la biologie (LAMBE)

Lieu(x) d'exercice : Site St. Martin 2, Cergy-Pontoise

Descriptif projet : La personne recrutée travaillera sur l'axe « nanopores du fondamentale aux applications ». Elle participera aux expériences de mesures électriques à l'aide de nanopores. En particulier, elle devra utiliser des canaux biologiques pour la caractérisation de molécules individuelles. Selon sa formation elle pourra également renforcer la fabrication de nanopores recombinants

Profil recherche attendu : biophysicien ou biochimiste/biologiste moléculaire avec une expérience de mesure en molécule unique ou particule unique.

Autres informations :

Compétences particulières requises : autonomie, travail en équipe, initiative

Date limite candidature : 26 juin -17h00

Candidatures à adresser à johanne.leroy-dudal@cyu.fr (ref CDD-EC 508), juan.pelta@cyu.fr et jeanyves.salpin@univ-evry.fr