

Etablissement : CY CERGY PARIS UNIVERSITE

33 Boulevard du Port – 95011 CERGY-PONTOISE CEDEX

FICHE DE POSTE ATER – RENTREE 2025

Appel à candidatures :

	N° SECTION CNU	INTITULE SECTION CNU
SECTION	32	Chimie organique, minérale, industrielle
SECTION	64	Biochimie et biologie moléculaire
SECTION		

Composante/UFR/Institut : Institut des Sciences et Techniques

Lieu d'exercice des fonctions : Département de Chimie/Laboratoire BioCIS

Date de prise de fonction : 01/09/2025

Contact et courriel correspondance :

Nom contact enseignement : Vincent Cobut

Email contact enseignement : vincent.cobut@cyu.fr

Nom contact recherche : Julien Pytkowicz

Email contact recherche : Julien.pytkowicz@cyu.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Demi-ATER : OUI NON

Profil appel à candidatures (moins de 100 caractères) :

Docteur.e chimiste avec une solide expérience en synthèse à l'aise à l'interface Chimie/Biologie

Champs de recherche EURAXESS (choisir dans la liste ci-jointe) :

- Organic chemistry
- Biochemistry

Job profile (moins de 150 caractères) :

PhD in Organic chemistry with a solid experience in organic synthesis able to work at the interface between chemistry and biology

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ENSEIGNEMENT :

Département d'enseignement : Chimie

Lieu(x) d'exercice : Site de Neuville sur Oise Laboratoire BioCIS

Profil enseignement attendu :

Le/la Attaché(e) Temporaire d'Enseignement et de Recherche recruté(e) intégrera le Département de Chimie de l'IST. Il participera activement aux enseignements (TD et TP) de Physico-Chimie, chimie générale et chimie organique au niveau L et M. Il / elle pourra également développer des pédagogies nouvelles (APP, classe inversée...) allant dans le sens de l'approche par compétence et s'impliquer dans le montage et le suivi de projets étudiants.

RECHERCHE :

Laboratoire(s) :

Le laboratoire BioCIS (UMR 8076, unité mixte CNRS/Université Paris Saclay/CY Cergy Paris Université) est un acteur majeur de la recherche académique disposant d'une expertise solide dans le domaine des substances naturelles biologiquement actives, le développement de méthodologies de synthèse et la conception rationnelle de nouvelles entités chimiques (NECs) à visée thérapeutique.

Lieu(x) d'exercice : Laboratoire BioCIS site de Neuville sur Oise CY Cergy Paris Université

Descriptif projet : La personne recrutée intégrera l'équipe Chimie Biologique du Laboratoire BioCIS localisée sur le site universitaire de Neuville/Oise de CY Cergy Paris Université. Cette équipe regroupe des chercheurs sur la thématique générale des molécules d'intérêt biologique pour la santé, telles que des aminoacides, peptides et peptidomimétiques, fluoropeptides, glycopeptides, ou nucléoside.

Le ou la candidate aura pour objectifs de synthétiser et tester des molécules bifonctionnelles ciblant la dégradation de différentes cibles biologiques. Le candidat sera également chargé de la caractérisation et de l'évaluation biologique des molécules synthétisées. Des tests de cytotoxicité, de viabilité et de dégradation sur des cellules cancéreuses et saines sont prévus.

Profil recherche attendu :

Le(a) candidat(e) devra avoir une solide expérience en chimie de synthèse et particulièrement en chimie des biomolécules. Une expérience à l'interface chimie-biologie et plus spécialement en culture cellulaire pourra être valorisée.

Autres informations :

Compétences particulières requises :