

Appel à candidatures :

Année de campagne : 2023
N° appel à candidatures : 64-65ATER1
Publication : 14/02/2023
Etablissement : CY CERGY PARIS UNIVERSITE
Lieu d'exercice des fonctions : site de Neuville
95000
Section1 : 64 - Biochimie et biologie moléculaire
Section2 : 65 - Biologie cellulaire
Composante/UFR : CY TECH Institut des Sciences et techniques - Département de Biologie
Laboratoire 1 : EA1391(199213435T)-EQUIPE DE RECHERCHE SUR LES ...
Quotité du support : Temps plein
Etat du support : Vacant
Date d'ouverture des candidatures : 14/02/2023
Date de clôture des candidatures : 03/03/2023, 16:00 heures (heure de Paris)
Date de dernière mise à jour : 13/02/2023

Contacts et adresses correspondance :

Contact pédagogique et scientifique : Damien Seyer - Damien.seyer@cyu.fr
Emmanuel.Pauthe ; Michel Boissiere
Emmanuel.Pauthe@cyu.fr ; Michel.boissiere@cyu.fr
Contact administratif: HOURIA LOUH
N° de téléphone: 0134257109
0134256119
N° de fax: 0134256269
E-mail: personnel.enseignant@ml.u-cergy.fr
Dossier à déposer sur l'application : <https://dematec.u-cergy.fr/ATER2023/>

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Profil appel à candidatures : Science des Biomatériaux et Biologie Moléculaire.
Job profile : Temporary Teaching and Research Assistant in the Biology Department in the field of Biomaterials Engineering.
Champs de recherche EURAXESS : Biochemistry - Chemistry
Biological sciences -
Mots-clés: biochimie ; biologie cellulaire ; biologie moléculaire ; microbiologie

Etablissement : CY CERGY PARIS UNIVERSITE

33 Boulevard du Port – 95011 CERGY-PONTOISE CEDEX

**FICHE DE POSTE ATER
0434 – RENTREE 2023**

Science des Biomatériaux, microbiologie et biologie moléculaire

Appel à candidatures :

	N° SECTION CNU	INTITULE SECTION CNU
SECTION	64	Biochimie biologie Moléculaire
SECTION	65	Biologie cellulaire

Composante/UFR/Institut : Département de Biologie

Lieu d'exercice des fonctions : Site de Neuville sur Oise, laboratoire ERRMECe

Date de prise de fonction : 01/09/2023

Contact et courriel correspondance :

Nom contact enseignement : Damien Seyer

Email contact enseignement : Damien.seyer@cyu.fr

Nom contact recherche : Emmanuel.Pauthe

Michel Boissiere

Email contact recherche : Emmanuel.Pauthe@cyu.fr

Michel.boissiere@cyu.fr

Spécifications générales de cet appel à candidatures :

Demi-ATER : OUI NON

Profil appel à candidatures (moins de 100 caractères) :

Science des Biomatériaux et Biologie Moléculaire.

Job profile (moins de 150 caractères) :

Temporary Teaching and Research Assistant in the Biology Department in the field of Biomaterials Engineering.

Spécifications détaillées de cet appel à candidatures :

ENSEIGNEMENT :

Département d'enseignement : Département de biologie

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

Profil enseignement attendu : Le (la) candidat(e) recrutée assurera des enseignements au sein du département de Biologie de CY Cergy Paris université (Institut des Sciences et Techniques). Il/elle aura en charge des enseignements dans différents domaines de la Biologie (biochimie, biologie cellulaire, biologie moléculaire, microbiologie) et interviendra en particulier dans le portail L1-Biologie-Ingénierie et la Licence. Il/elle assurera des CMs, TD et TP et participera à la mise en place d'innovations pédagogiques et de pédagogies différenciées (activités de mises en situations, projets,...).

RECHERCHE :

Laboratoire(s) : ERRMECe

Lieu(x) d'exercice : site de Neuville sur Oise

Descriptif projet : conception et mise en œuvre de biomatériaux innovants associant biocompatibilité cellulaire et activités antibactériennes.

Profil recherche attendu :

Le ou la candidat.e sera intégré.e au laboratoire ERRMECe et développera des recherches en liens avec les activités des membres du groupe biomatériaux pour la santé. En particulier, fort de compétences en biochimie et biologie moléculaire, il est attendu qu'il (qu'elle) participe pleinement aux travaux développés sur les problématiques de conception et mise en œuvre de biomatériaux innovants associant biocompatibilité cellulaire et activités antibactériennes. Idéalement, le (la) candidat.e devra maîtriser les outils du génie génétique (PCR, Q-PCR, clonage, CRISPR-Cas9) -afin de contribuer au développement de bactériophages génétiquement modifiés qui composeront les biomatériaux innovants développés-, et possédera



des compétences pour comprendre et analyser les propriétés physico-chimiques, biochimiques et/ou antimicrobiennes des biomatériaux et actifs mis en œuvre.

La personne aura démontré une maturité scientifique à travers ses travaux de thèse et une capacité de valorisation de ses travaux en lien avec la science des biomatériaux et/ou le génie génétique et/ou la microbiologie. Le ou la candidat.e devra être actif.ve, collaboratif.ve et fédératif.ve en recherche, avec des compétences en gestion de projets et des capacités à collaborer avec des partenaires nationaux et internationaux.

Autres informations :

Compétences particulières requises : RAS