

Etablissement :

Université de Perpignan
Via Domitia

Localisation (Site) : Perpignan, campus Moulin à vent

**Identification de
l'emploi à publier :**

Emploi :

Section(s) CNU : **31/32**

Quotité :

Composante : SEE

Unité de recherche : LBBM, CRIOBE,
ESPACE-DEV, PROMES

Profil court (si différent de l'intitulé de la section CNU) :

Chimie en solution, chimie organique, structure de la matière, spectroscopies

Job profile : brève synthèse de quatre lignes en anglais comprenant les coordonnées de la composante qui publie le poste, le profil du poste (**2 lignes max.**)

Sans objet, la personne recrutée doit pouvoir enseigner en français

PROFIL DETAILLE :

Volet Enseignement

➤ **Filières de formation concernées :**

Dans le cadre de l'offre de formation le candidat sera amené à intervenir en fonction des besoins en : L1 portail PCSI, L1 Portail DARWIN ; Licence Chimie (L2, L3) et Licence PC (L2, L3).

La personne recrutée devra assurer son service d'enseignement au niveau L1 en TD et TP dans le module Chimie pour les SVT du portail DARWIN ; au niveau L1 en TD et TP dans les modules de Chimie 1 et de Chimie 2 du portail PCSI ; au niveau L2 dans les modules de chimie. Des interventions en spectroscopies et chimiométrie au niveau L3 et master et notamment en traitement des données de métabolomique seraient appréciées

➤ **Objectifs pédagogiques et besoin d'encadrement :**

Les besoins pédagogiques sont notamment sur les thèmes : au niveau L1, chimie générale, chimie inorganique et quelques notions de chimie en solution ; au niveau L2 en TD et TP dans les modules d'Introduction à la thermochimie et à la cinétique, Chimie organique 1 et Chimie en solution approfondie ; au niveau L3 de bonnes connaissances en spectroscopies (Absorption atomique, UV-Visible, IR, et Fluorescence) sont demandées pour pouvoir assurer les TP.

Le département de Chimie est un petit département (11 EC dont 1 avec plus de 60 % de décharge et 1 mi-temps), un poste d'ATER permet de pouvoir répondre aux exigences des emplois du temps. Les enseignements en Licence sont souvent proposés en contrôle continu et avec de nombreuses séances de TP dans des salles modernes et bien équipées en matériels analytiques performants.

Volet Recherche :

La personne recrutée devra intégrer les équipes et thématiques de recherche de l'un des 4 laboratoires d'accueil : LBBM, CRIOBE, PROMES

Pour le CRIOBE : La personne recrutée devra intégrer les thématiques de recherche du CRIOBE, et plus particulièrement les projets de recherche concernant les médiateurs chimiques peptidiques des lipopeptides cycliques dégradés par des D-peptidases. Dans ce cadre il s'agira de développer une banque de substrats innovants permettant de détecter, marquer ces D-peptidases par une étiquette fluorescente pour les isoler dans des échantillons environnementaux.

Contacts Enseignement :

Département d'enseignement : CHIMIE

Lieu(x) d'exercice : Perpignan, Campus Moulin à vent

Nom directeur de composante ou département : Cédric BERTRAND

Tel directeur de composante ou département : 0468662258

Email directeur de composante ou département : cedric.bertrand@univ-perp.fr

URL directeur de composante ou département : chimie.univ-perp.fr

Contact Recherche :

- **CRIOBE UAR 3278 (Campus Université de Perpignan)**

Nom directeur unité de recherche : Pierre SASAL

Responsable local UPVD : Nicolas INGUIMBERT

Tel de la personne à contacter pour le CRIOBE : 04-30-19-81-30 (N. Inguibert)

Email de la personne à contacter pour le CRIOBE : nicolas.inguibert@univ-perp.fr

URL unité de recherche : criobe.pf

Descriptif unité de recherche :