

**FICHE DE POSTE**  
**RECRUTEMENT MAITRE DE CONFERENCES-AU 01/09/2015**  
**SECTION 32 – Chimie organique, minérale, industrielle**

**Profil : Chimie de l'environnement, polluant organiques & métabolomique  
environnementale.**

**Enseignement :**

Consécutivement à la mise en place de la nouvelle offre de formation de l'Université, le candidat interviendra en **Chimie de l'environnement** afin d'assurer des cours, TD et TP aux niveaux licence et master. Dans ce domaine, il devra faire preuve d'expérience en enseignement de base de la chimie de l'environnement et de compétences dans les nouvelles technologies appliquées à la détection des polluants organiques émergents.

Il interviendra principalement dans les modules suivants : Chimie en solution (L1 + L2), Chimie de l'Environnement (L2, M1), Electrochimie (L3), Méthodes analytiques appliquées à l'environnement (M1), Devenir des contaminants (M1) et Caractérisation des médiateurs chimiques (M2).

Département d'enseignement : SEE UPVD

Lieu d'exercice : Université de Perpignan *Via Domitia*

Equipe pédagogique : 3 Pr, 7 MCF

Nom directeur département : Isabelle Bonnard

Tel directeur dept. : 04 68 66 22 32

Email directeur dept. : isabelle.bonnard@univ-perp.fr

**Recherche :**

Profil :

Au sein du CRIOBE, USR 3278, le candidat s'intégrera dans une équipe pluridisciplinaire et développera des études sur le devenir environnemental et l'impact des polluants organiques (dont les polluants émergents) notamment sur les milieux côtier, lagunaire et marin. Pour cela le candidat sera amené à développer une approche métabolomique par LC/MS, GC/MS et RMN. L'ensemble du matériel nécessaire à ces études est disponible sur la plateforme Bio2MAr ([http://bio2mar.obs-banyuls.fr/fr/plateaux\\_techniques.html](http://bio2mar.obs-banyuls.fr/fr/plateaux_techniques.html)).

Lieu d'exercice : CRIOBE – Antenne de Perpignan

Nom directeur labo : Serges Planes

Contact : Cédric Bertrand ([cedric.bertrand@univ-perp.fr](mailto:cedric.bertrand@univ-perp.fr)) & Nicolas Inguibert ([nicolas.inguibert@univ-perp.fr](mailto:nicolas.inguibert@univ-perp.fr))

Tel : 04 68 66 22 59

URL labo : <http://www.criobe.pf/>

---

✉ USR3278-CRIOBE

58 avenue Paul Alduy, Université de Perpignan Via Domitia, 66860 Perpignan Cedex – France

Tel : (33) 4 68 66 22 59 - Fax : (33) 4 68 50 36 86 - mèl : Site: [www.criobe.pf](http://www.criobe.pf)



**Description activités complémentaires :**

Le candidat devra s'impliquer dans le développement de projets de recherche, l'encadrement des étudiants, la prise de responsabilité dans les activités pédagogiques du département de chimie.

**Compétences particulières requises :**

Chimie de l'environnement et métabolomique : connaissance des polluants organiques (notamment pesticides) et des méthodes de caractérisation en milieu marin (échantillonnages, analyses instrumentales par couplage chromatographie – spectrométrie de masse...), traitement des données et statistiques.

La maîtrise du logiciel R et des analyses multivariées (PLSDA, MANOVA...) est souhaitable.