

---

## Post-doctorat en Métabolomique et Toxicologie

### **Contexte :**

L'Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEiV EA 4492), unité de recherche pluridisciplinaire, s'intéresse à la détection, la remédiation et l'impact des polluants sur la santé humaine et l'environnement. L'équipe Chimie et Toxicologie des Emissions Atmosphériques (CTEA) développe de nouvelles approches d'étude de la toxicité des polluants environnementaux et industriels, notamment dans le cadre du projet de recherche « CPER CLIMIBIO - Changement climatique, dynamique de l'atmosphère et impacts sur la biodiversité et la santé humaine ».

### **Compétences :**

Le (ou la) candidat(e) doit avoir une expérience dans le domaine de la métabolomique, et doit maîtriser les méthodes de couplage de spectrométrie de masse avec les chromatographies gazeuse et/ou liquide. Il/elle développera des méthodes d'analyse de différentes matrices (surnageants cellulaires, cellules, fluides biologiques) en utilisant une chaîne GC/MS-MS.

Tout en s'intégrant dans l'équipe CTEA, le (ou la) candidat(e) devra faire preuve d'initiative et d'autonomie.

### **Thématique de recherche :**

Analyse métabolomique en GC/MS

### **Contact :**

Merci d'envoyer votre CV avant le 30 septembre à :

Sylvain BILLET

UCEiV, Dunkerque, France

Phone: +33(0)3 28 23 76 41

[sylvain.billet@univ-littoral.fr](mailto:sylvain.billet@univ-littoral.fr)

### **Durée :**

11 mois à partir du 15 octobre 2016 (prolongeable jusqu'à décembre 2017).