

Le LABERCA (Nantes) ouvre un CDD de 6 mois (à partir du 1er septembre 2018)

Pour le laboratoire d'étude des résidus et contaminants dans les aliments, ONIRIS recrute un assistant ingénieur en analyse métabolomique. Vous serez intégré(e) à la plate-forme de chimie analytique du LABERCA. Sous la tutelle du responsable de cette Unité, vous aurez pour missions: - Répondre aux différentes demandes de la plate-forme et réaliser l'ensemble des étapes du Workflow métabolomique (80% de la mission) : préparation des échantillons sur des matrices biologiques; la génération d'analyses statistiques uni-(ANOVA, Tests t, Mann-Whitney) et multivariées( classification, ACP, PLS, OPLS, PLS-DA..) etc. - Participer aux activités de recherche et de développement méthodologique (20% de la mission. Profil: - Maîtrise des principaux concepts associés au domaine de la métabolomique, notamment dans le cas d'analyse par spectrométrie de masse. - Maîtrise de l'environnement R et du package XCMS ainsi que des principales techniques d'analyses statistiques.

#### PROFIL SOUHAITÉ

Expérience : 1 an - sur un poste similaire

Savoirs et savoir-faire :

- Métabolomique et spectrométrie de masse Cette compétence est indispensable
- Environnement R et Package XCMS

Bac+3, Bac+4 ou équivalent Chimie - ou équivalent

Anglais Bon Exigé.

Contact : [yann.guitton@oniris-nantes.fr](mailto:yann.guitton@oniris-nantes.fr)