

## **OFFRE D'EMPLOI**

### **Assistant(e)-Ingénieur(e) Analytique**

*L'Institut National de la Recherche Agronomique est un établissement public réunissant plus de 10 000 agents sur l'ensemble du territoire français. Premier institut de recherche agronomique européen, l'Inra mène des recherches finalisées pour une alimentation adaptée, pour un environnement préservé et pour une agriculture compétitive et durable.*

#### **ENVIRONNEMENT ET CONTEXTE DE TRAVAIL**

Vous serez accueilli(e) au sein de l'Unité mixte de service TWB. TWB est un laboratoire de biotechnologies ayant pour vocation de réaliser des prestations de service et d'héberger des projets R&D s'appuyant sur l'interdisciplinarité et la complémentarité de ses plateformes (ingénierie de souches, biotransformation et analytique). Vous serez affecté sur la plateforme analytique qui concentre des solutions analytiques pour la séparation et l'analyse des biomolécules (chromatographie liquide, gaz, exclusion, ...).

#### **VOTRE MISSION ET VOS ACTIVITÉS**

Vous serez en charge de réaliser des analyses sur des biomolécules (produits de fermentation, lipides, protéines, ...) dans le cadre de deux projets collaboratifs sous la direction d'un ingénieur de recherche senior. Vous participerez à la vie commune du plateau.

Vos missions principales seront :

- Mener à bien les prestations et projets collaboratifs de la plateforme
- Préparation d'échantillons (extraction liquide/liquide ou liquide/solide, SPE)
- Analyse des biomolécules (CCM, HPLC-UV/RI, HPLC-MS/MS, GC-MS/FID, SEC-MALLS)
- Développement de méthodes analytiques
- Concevoir et optimiser des protocoles
- Rédaction de protocoles et rapports d'analyse
- Assurer l'application des principes et des règles d'hygiène et de sécurité
- Appliquer la démarche qualité
- Interagir avec les différents intervenants des plateformes associées et de l'équipe projet

#### **LE PROFIL QUE NOUS RECHERCHONS**

■ Diplôme réglementaire minimum exigé : Bac +2 Chimie ou Biochimie

■ Connaissances et compétences souhaitées :

Chimie analytique : Préparation d'échantillon, Chromatographie liquide, gazeuse, CCM et les détecteurs associés

Biochimie, Biologie : Connaissances sur les biomolécules produites en fermentation

Informatique : Word, Excel, Powerpoint, traitement d'images

Anglais : compréhension écrit et oral

■ Aptitudes recherchées : travail en équipe, sens de l'organisation, curiosité scientifique, esprit de synthèse

## ↳ Modalités d'accueil

- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 12 mois
- Date début de contrat envisagée : 1 juin 2019
- Rémunération brute: 1822€ à 2136€ brute selon expérience

## ↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV

■ Par e-mail : [twb-recrutement1@inra.fr](mailto:twb-recrutement1@inra.fr)

✘ Date limite pour postuler : 5 Mai 2019