



OFFRE D'EMPLOI

Assistant(e)-Ingénieur(e) Analytique

L'Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'alimentation et l'environnement est un établissement public réunissant plus de 12 000 agents sur l'ensemble du territoire français. L'institut se positionne parmi les tous premiers leaders mondiaux en sciences agricoles et alimentaires, en sciences du végétal et de l'animal. Face à l'augmentation de la population, au changement climatique, à la raréfaction des ressources et au déclin de la biodiversité, INRAE construit des solutions pour des agricultures multi-performantes, une alimentation de qualité et une gestion durable des ressources et des écosystèmes

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, les détecteurs associés (DAD, RID, MS)

Biochimie, Biologie : Connaissances sur les biomolécules produites en fermentation

Informatique : Word, Excel, Powerpoint

Anglais : compréhension écrit et oral

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

<p>↳ Modalités d'accueil</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Type de contrat : CDD ■ Durée du contrat : 12 mois ■ Date début de contrat envisagée : 1^{er} avril ■ Rémunération brute: entre 1 874€ et 2 211€ selon expérience 	<p>↳ Modalités pour postuler</p> <p>Transmettre une lettre de motivation et un CV</p> <p>■ Par e-mail : twb-recrutement@inrae.fr</p> <p>✘ Date limite pour postuler : 29 février 2020</p>
--	--