

Assistant(e)-Ingénieur(e) Analytique

Vous serez accueilli(e) au sein de l'Unité mixte de service TWB sous triple tutelles INRAE/INSA/CNRS. 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 dans le service analytique sur la plateforme Bioprocess 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, molécules d'intérêts...) dans le cadre de deux projets collaboratifs sous la direction d'un ingénieur de recherche senior. Vous participerez à la vie commune du service.

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 (HPLC-UV/RI, HPLC-MS/MS, GC-MS/FID, SEC-MALLS)
- Développement de méthodes analytiques
- 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 et les détecteurs associés



TWB (UMS INRAE / INSA / CNRS)

Campus de l'INSA – 135 avenue de Ranguel – 31077 Toulouse Cedex 4 – FRANCE – +33 (0)5 61 28 57 80



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

↳ Modalités d'accueil

- Type de contrat : CDD
- Durée du contrat : 12 mois
- Date début de contrat envisagée : 1 février 2022
- Rémunération brute: 1874€ à 2211€

↳ Modalités pour postuler

Transmettre une lettre de motivation et un CV

■ Par e-mail : twb-recrutement2@inrae.fr

✘ Date limite pour postuler : 10 Décembre 2021





TWB (UMS INRAE / INSA / CNRS)
Campus de l'INSA – 135 avenue de Ranguel – 31077 Toulouse Cedex 4 – FRANCE – +33 (0)5 61 28 57 80