

CDD Assistant(e) Ingénieur INRAE

Plateforme d'analyse des polyphénols - UMR SPO
Montpellier, France

Durée : 13 mois à partir de novembre 2023

Salaire brut mensuel : environ 1950€ à 2350€, selon
expérience.

Caractérisation et quantification des polyphénols par spectrométrie de masse UHPLC-HRMS

Description du poste : dans un environnement labellisé ISO9001, la personne recrutée participera au projet « BioSan Thé » (production de thés naturellement surexpresseurs de composés ayant un impact positif pour la santé). Elle aura la charge de :

- développer et valider une méthode de quantification rapide des composés cibles sur un spectromètre de masse très haute résolution de dernière génération,
- réaliser les analyses pour la start-up partenaire du projet,
- rédiger les rapports d'analyse, en français ou en anglais, et les soumettre pour validation à son (sa) responsable
- participer, ponctuellement, au suivi de croissance des théiers
- analyser les composés phénoliques (caractérisation, quantification) dans d'autres végétaux ou matrices alimentaires ou boissons variées.

Dans un laboratoire dynamique, l'Assistant(e) Ingénieur recruté(e) bénéficiera de l'encadrement et du soutien d'une équipe de techniciens et ingénieurs expérimentés, spécialistes des techniques d'analyse et des polyphénols.

Une prolongation du contrat pourrait être envisagée, en fonction de la capacité d'intégration dans le collectif et de la qualité des réalisations de la personne recrutée.

Profil du candidat :

Le ou la candidate, titulaire d'un bac +2/3 (par exemple BUT ou Licence Pro ou DUT ou BTS) en chimie analytique, doit avoir des connaissances pour la caractérisation de biomolécules et leur quantification en matrices végétales complexes.

Une expérience de la chromatographie liquide couplée à la spectrométrie de masse, de la quantification par spectrométrie de masse, de la chimie et l'analyse des polyphénols seraient des atouts, mais non obligatoires pour candidater.

D'excellentes capacités relationnelles, pour travailler dans un environnement multi-projets, multi-partenaires, du technicien au chercheur expert, sont essentielles pour s'épanouir dans ce poste.

Anglais lu et écrit indispensable. Les candidatures de jeunes diplômé(e)s sont acceptées.

Pour postuler, envoyer CV + lettre de motivation + 1 ou 2 recommandations.

Les diplômés de moins de 2 ans joindront les notes et classement du dernier diplôme obtenu.

Candidatures (envoi par mail, fichier NOM_prénom_... au format pdf) ouvertes jusqu'au 20 août.

Contacts:

Nicolas Sommerer

nicolas.sommerer@inrae.fr

<https://www6.montpellier.inrae.fr/plateforme-polyphenols/>

Emmanuelle Meudec

emmanuelle.meudec@inrae.fr