

CONTRAT A DUREE DETERMINEE - ASSISTANT(E) INGENIEUR(E) Analyses des Composés Volatils par Chromatographie en Phase Gazeuse

Environnement

L'Unité Mixte de Recherche (UMR) Sciences pour l'Oenologie (SPO), située sur le centre INRA-SupAgro de Montpellier, dispose d'un Plateau Technique d'analyse des composés Volatils (PTV) avec un parc instrumental important de Chromatographes en Phase Gazeuse couplés à différents détecteurs (MS, MS/MS, FID, PFPD). La mission principale du PTV concerne les analyses à haute sensibilité de molécules aromatiques volatiles présentes dans le vin et autres boissons/aliments fermentés dans le cadre de projets de recherche menés par les équipes de recherche de l'unité.

Missions

Nous recherchons un(e) assistant(e) ingénieur(e) en chimie analytique compétent(e) et spécialisé(e) en CPG/MS. En collaboration avec les autres membres de l'équipe (1 IR et 1 IE), les principales missions de la personne recrutée seront de :

- Veiller au bon fonctionnement des différents CPG : Trace/ISQ et Trace/TSQ (ThermoScientific), MSD (Agilent) et évaluer leurs performances (réglages, étalonnages, ...)
- Réaliser l'entretien, identifier les problèmes d'appareillage et mettre en œuvre la maintenance adaptée (maintenance de 1er niveau (préventive et/ou corrective))
- Participer, dans le cadre des programmes de recherche, à la réalisation d'analyses de composés volatils : préparation des échantillons, analyses, exploitation des spectres de masse, interprétation des résultats (identification et quantification)
- Participer aux approvisionnements et à la gestion des stocks de produits chimiques et consommables.
- Assister et former les nouveaux utilisateurs aux outils analytiques

Profil

De formation Licence Pro en chimie analytique

Première expérience en laboratoire de chimie analytique fortement souhaitée avec expérience professionnelle en CPG et CPG/MS (analyse quantitative)

Connaissance approfondie (théoriques et pratiques) des techniques de CPG, de préparation de l'échantillon (extraction, SPME, HS, dérivation)
Notions de base sur certains outils mathématiques nécessaires à l'analyse des résultats

Notions de base sur les concepts de qualité appliqués aux techniques d'analyse chimique

Connaissance des logiciels de retraitement (Xcalibur, Chroméleon ou Chemstation)

Langue(s) : Anglais technique souhaité

Capacités personnelles

Rigueur, dynamisme, aptitude à travailler en équipe.

Maîtrise du travail de labo : minutie, concentration et précision dans le respect des règles d'hygiène et de sécurité

Type de contrat : CDD de 4 mois renouvelable

Période : A partir de Septembre/Octobre 2019

Temps de travail : Temps plein (38h/semaine)

Salaire : 1 874 € brut/mois

Email : valerie.nolleau@inra.fr

www6.montpellier.inra.fr/spo/

Tél. : 0499612311

Société INRA

Service PTV

Contact Mme NOLLEAU Valérie

Adresse 2 PLACE VIALA
34000 Montpellier

Pays FRANCE