

Technicien R&D (H/F)

Extraction Végétale et Chimie Analytique

Offre d'emploi CDI, statut non-cadre

Plant Advanced Technologies SA (PAT) est une société Nancéienne créée en 2005 spécialisée dans l'identification, l'optimisation et la production de biomolécules rares à destination des marchés pharmaceutique, cosmétique, agrochimique et nutraceutique. Depuis sa création, PAT a développé des technologies innovantes :

- PAT Plantes à traire : un procédé respectueux de l'environnement qui permet d'explorer les racines des plantes et d'identifier des molécules rares afin de les produire à échelle industrielle. Cette technologie permet un approvisionnement et une production responsable et s'inscrit pleinement dans une démarche de préservation des ressources.
- PAT Target Binding est un procédé permettant de découvrir rapidement des molécules d'intérêt issues d'un extrait complexe se liant à une cible donnée.

Sur notre site basé à Vandoeuvre-les Nancy, nous recherchons un(e) Technicien(e) R&D en Extraction Végétale et Chimie Analytique :

Missions :

Sous la responsabilité du responsable de programme :

- Réaliser les travaux de recherche et développement pour atteindre les objectifs fixés en termes de résultats et de qualité
 - Réaliser des tests enzymatiques par des approches de chromatographie associée à la spectrométrie de masse (HPLC-MS ou UPLC-MS)
 - Réaliser des travaux d'extraction de substances naturelles à partir de matrices végétales
 - Participer au développement, à l'optimisation et la validation des méthodes analytiques relatives à la caractérisation de biomolécules
 - Réaliser le suivi de la performance et la maintenance du parc analytique de la société
 - Contribuer aux analyses de contrôle qualité des lots de produits générés
 - Assurer la traçabilité des expérimentations et des résultats
 - Respecter les délais pour la réalisation des études
 - Assurer la communication des résultats
- Participer activement à la vie du laboratoire et au système qualité de l'entreprise
 - Respecter les procédures du système qualité et les consignes d'hygiène et sécurité

- S'impliquer dans l'entretien et veiller au bon fonctionnement des instruments utilisés (ex. suivi métrologique du matériel, maintenance...)
- Participer à la gestion du matériel, des stocks de consommables et produits du laboratoire
- Participer au contrôle qualité pour la génération de produits finis
- Être tenu(e) de renforcer ponctuellement toute équipe pour la tenue des objectifs de la société

Profil :

Formation : Formation scientifique (chimie) BAC+2/BAC+3

Expérience : Une expérience du travail en laboratoire est obligatoire (laboratoire Qualité ou chimie analytique), permis B (trajets à prévoir entre les différents sites de la société)

Savoir-être : Organisé, rigoureux (respect des consignes et validation des résultats), réactif

Savoir-faire : Connaissances en chimie analytique, phytochimie. Notions de base en enzymologie.

Durée : temps plein 35h

Rémunération : de 1800€ à 2390€ brut / mois selon expérience (12 mois).

Lieu de travail principal : Vandoeuvre les Nancy et environs

Référence : Technicien (H/F) de laboratoire en chimie analytique

Envoyer une Lettre de Motivation et CV par mail à rh@plantadvanced.com ou par courrier postal à PAT SA, 19 avenue de la forêt de Haye 54500 Vandœuvre-Lès-Nancy.