



Plant Advanced Technologies PAT
19, avenue de la Forêt de Haye
54 500 Vandœuvre-lès-Nancy, France

Docteur ou Ingénieur H/F en Chimie des Substances Naturelles

Cadre - CDI

Plant Advanced Technologies SA (PAT) est une société Nancéienne créée en 2005 spécialisée dans l'identification, l'optimisation et la production de substances naturelles rares à destination des marchés pharmaceutique, cosmétique, nutraceutique et protection des végétaux en agriculture.

Plant Advanced Technologies SA (PAT) propose un poste d'Ingénieur de Recherche en Chimie des Substances Naturelles pour une personne titulaire d'un diplôme d'ingénieur ou docteur en chimie, maîtrisant les techniques d'identification structurale (RMN, MS) des substances naturelles, les techniques de purification de ces composés (HPLC-Prep, CPC etc.), ainsi que les techniques de synthèse chimique.

MISSIONS :

Affectée à l'équipe Recherche et Innovation, la personne recrutée devra,

Dans le domaine de la chimie :

- Mettre en place et réaliser des travaux de purification de biomolécules (HPLC-Prep, CPC...)
- Conduire des travaux de caractérisation structurale (RMN, MS) appliquée aux substances naturelles
- Mettre en place et réaliser des travaux de recherche et développement en chimie des substances naturelles et générer les résultats selon les documents de référence aussi bien au laboratoire qu'en serre R&D, en respectant les procédures du système qualité ISO 9001 (instructions, protocoles, traçabilité, cahiers de spécification, etc...)
- Assurer la diffusion des résultats (rapports destinés aux clients ou partenaires, congrès, publications internationales...)

Dans le domaine de la gestion des projets :

- Assurer les fonctions de responsable de projet dans le développement d'actifs destinés aux marchés cosmétiques, pharmaceutiques ou nutraceutiques
- Respecter les délais pour la réalisation des études et travaux de recherche
- Optimiser et utiliser de manière pertinente les moyens à sa disposition pour effectuer ses missions
- Être tenue de renforcer ponctuellement toute équipe pour la tenue des objectifs de la société

PROFIL :

Formation : type ingénieur chimiste (BAC +5) ou docteur en chimie (BAC + 8)

Expérience : Une expérience significative en chimie des substances naturelle est obligatoire, une bonne connaissance du monde de la recherche constituera un plus, permis B

Savoir-être : rigueur, organisation, réactivité, esprit d'équipe indispensable

Savoir-faire : Chimie des Substances Naturelles, Chimie Analytique et Structurale (RMN, MS), une expérience dans les travaux de synthèse de molécules bio-inspirées constituer un plus.

Durée : temps plein 35h

Rémunération : selon l'expérience, rémunération brute mensuelle entre 2600€ et 3200€.

Date d'embauche : 01/06/2021

Contrat : CDI

Lieu de travail principal : Vandœuvre-lès-Nancy et environs

Référence : Docteur- Ingénieur Chimie

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