

Pour soutenir son développement Plant Advanced Technologies PAT recherche :

Technicien (H/F) de laboratoire en expérimentation végétale

Offre d'emploi CDI, statut non cadre

La société Plant Advanced Technologies SA (PAT) Plant Advanced Technologies est une société Nancéienne, créée en 2005. Elle est spécialisée dans l'identification, l'optimisation et la production de biomolécules rares à destination des laboratoires pharmaceutiques, des industries cosmétiques et chimie verte. PAT a développé des procédés de production révolutionnaires basés sur une culture des plantes en aéroponie (hors sol). Ses technologies innovantes (PAT plantes à traire® - Brevet INRA / Université de Lorraine INPL et PAT Friday®) permettent d'identifier de nouvelles molécules rares jusque-là inaccessibles et de les produire de manière industrielle. PAT dispose de savoir-faire uniques, brevetés mondialement et écologiques. La société est d'ores et déjà sous contrat avec des groupes prestigieux et dispose d'un très fort potentiel de croissance. PAT propose un environnement de travail dynamique et innovant avec de réelles perspectives d'évolution.

Le procédé « PAT plantes à traire® » consiste en un système de production d'actifs naturels végétaux par exsudation racinaire. Ce procédé met en œuvre la culture hors-sol des plantes, il est non-destructif au contraire de l'extraction traditionnelle. Il apporte donc l'avantage de préserver la biodiversité végétale et de permettre l'utilisation de plantes rares ou protégées pour produire des actifs végétaux à forte valeur.

Missions : Sous la responsabilité du responsable de programme, la personne recrutée devra :

- Réaliser les travaux de recherche et développement pour atteindre les objectifs fixés en termes de résultats et de qualité et générer les résultats selon les documents de référence ou les protocoles aussi bien au laboratoire qu'en serre R&D (procédures SMQ)
- Respecter les procédures du système qualité (instructions, cahiers de spécification, etc...)
- Veiller au bon fonctionnement des appareils en mettant en place des suivis réguliers du matériel
- Participer à la conduite des expérimentations sur des plantes médicinales et cosmétiques (culture, réalisation des traitements des conditions expérimentales, échantillonnage, extraction)
- Assurer des travaux de dosage phytochimique (colorimétrique, chromatographique) et de bactériologie sur des extraits végétaux.
- Respecter les délais requis pour la réalisation de son travail
- Assurer la diffusion des résultats aux personnes concernées par une communication adaptée
- Assurer la traçabilité des expérimentations et des résultats en utilisant les outils à sa disposition
- S'impliquer dans l'entretien et veiller au bon fonctionnement des instruments nécessaires à ses missions
- Être tenu(e) de renforcer ponctuellement toute équipe pour la tenue des objectifs de la société
- Optimiser et utiliser de manière pertinente les moyens à sa disposition pour effectuer chacune de ses tâches
- Participer à la gestion du matériel et des stocks de consommables et produits du laboratoire.
- Participer au suivi du contrôle qualité pour la génération de produits finis.
- Respecter les consignes d'hygiène et sécurité

Formation : BTS biotechnologie ou équivalent ou BAC+2 biologie

Expérience : Une expérience du travail en laboratoire est obligatoire, permis B (trajets à prévoir aux serres de culture de plantes)

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

Savoir-faire : Notions de bases en Phytochimie, chimie analytique, expérimentation sur les végétaux.

Durée : temps plein 35h

Rémunération : 1700 à 2150 euros selon expérience (brut mensuel, 12 mois)

Lieu de travail principal : Vandœuvre les Nancy et environs

Référence: Technicien (H/F) de laboratoire biochimie végétale

Envoyer CV et LDM au Directeur du département R&D, M. Frédéric Bourgaud, contact(at*)plantadvanced.com, 19 avenue de la Forêt de Haye, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy *remplacer (at) par @