



## Plant Advanced Technologies PAT

19, avenue de la Forêt de Haye  
54 500 Vandœuvre-lès-Nancy, France  
Tél : +33 (0)3-83-94-03-42

# Offre de Stage R&D

## Chimie des substances naturelles

1er Semestre 2020

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 pharmaceutiques, cosmétiques et agrochimiques 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) stagiaire en chimie de synthèse pour une durée de 6 mois dans notre équipe R&D.

**Mission** : stage R&D

**Thématique** : Chimie de synthèse et d'hémisynthèse de substances naturelles.

Vous recherchez un stage riche qui porte sur des travaux de **purification et d'hémisynthèse de molécules naturelles**. Nous proposons un stage en chimie avec différentes missions telles que la réalisation de travaux de synthèse / d'hémisynthèse, de purification, d'analyse RMN, LC/MS et CCM. Vous travaillerez au sein de notre laboratoire mais pourrez être amené/e à vous déplacer jusqu'à notre serre de production (le permis B est un plus). Nous cherchons un/e stagiaire chimiste **motivé/e** pour un stage long.

**Profil** : De formation Bac + 4/5 spécialisé en **chimie organique**, vous avez une première expérience réussie sur des thématique de chimie de synthèse. Vous aimez travailler en équipe, vous êtes autonome, dynamique et rigoureux/se et vous souhaitez travailler dans un environnement multidisciplinaire.

**Durée** : 6 mois à partir du 1er trimestre 2020

**Lieu** : Poste basé à Vandœuvre-Lès-Nancy.

**Rémunération** : gratification minimale suivant la législation.



## Plant Advanced Technologies PAT

19, avenue de la Forêt de Haye  
54 500 Vandœuvre-lès-Nancy, France  
Tél : +33 (0)3-83-94-03-42

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