



## 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 Purification

*2 mois*

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, protection des végétaux en agriculture, et nutraceutiques.

Sur notre site basé à Vandoeuvre-les Nancy, nous recrutons un(e) stagiaire dans le domaine de la purification de molécules naturelles et issues de biotechnologies pour une durée de 8 semaines dans notre équipe R&D. Le stage consistera à isoler des molécules issues de biofermentation à partir de levures transformées et de biomasse de notre serre de production afin de les caractériser et que leur activité biologique puisse être testée sur des cibles cosmétique, pharmaceutique ou agrochimique.

**Thématique :** Purification de molécules naturelles et de biofermentation

**Mission :**

- Purification des molécules naturelles :
  - Extraction de biomasse et de milieu de biofermentation
  - Mise au point de méthode de purification : Chromatographie, extraction liquide/liquide etc.
  - Caractérisation si besoin : UV, MS, MS-MS, RMN
- Tenue d'un cahier de laboratoire
- Participation aux réunions de service et réunions de suivi
- Rédaction de rapports d'expérimentation

**Profil :** BTS, IUT

**Durée :** 2 mois (voir plus) dès que possible

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

**Rémunération :** Selon réglementation en vigueur

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.