

Offre de stage/ contrat en alternance (LP-PURIFUNCTION) :

Rattaché au responsable Laboratoire Procédés de la société Purifunction, le stagiaire devra réaliser des opérations d'extraction/purification/séchage de métabolites, à partir de différentes parties de substances naturelles dans un but d'industrialisation. Les techniques privilégiées seront des techniques industrialisables et écoenvironnementales de type macération à reflux, chromatographiques sur résines, filtrations tangentielles, atomisation. Il aura également la charge de la réalisation d'analyses de certains principes actifs de type biomolécules (identification, dosage par des techniques essentiellement spectrophotométries et HPLC).

Les principales missions, seront les suivantes :

- Préparation et mise en place des équipements en amont des projets, maintenance qualification comprise
- Pilotage d'un ou plusieurs équipements en toute autonomie (après une formation adaptée), en assurant les objectifs de production (quantité, qualité, délai)
- Compte-rendu concis des expérimentations (bilans matières complets, durée exploitation, problématique rencontrée)
- Initiation à la procédure montée en échelle au pilote (évaluer et valider l'intérêt de l'emploi d'un éco-procédé optimisé à échelle laboratoire)

Profil

- Vous avez un profil de *technicien* Recherche Développement, Chimie, Biochimie, Génie des Procédés
- Vous avez idéalement déjà effectué un stage en laboratoire ou industrie dans le ou les secteurs agroalimentaires, cosmétiques, parapharmaceutiques
- Vous avez le goût des procédés, aimez travailler concrètement
- vous recherchez idéalement un stage de minimum 6 mois ou une alternance
- Vous êtes autonome et avez la capacité à être moteur et force de proposition
- Maîtrise des outils informatiques : PwP, Excel, Word

Niveau(x) d'études

Bac +3/+4

Période

6 mois minimum

Rémunération

Selon profil et convention de stage

Convention de stage

Oui

Contact Purifunction

edelannay@purifunction.com