



AFYREN est une jeune entreprise française qui développe un projet industriel sur la plateforme de Carling Saint-Avold (Moselle) basé sur une technologie innovante, compétitive avec l'industrie pétrochimique, qui valorisent de la biomasse agricole en produits chimiques intermédiaires. Elle ambitionne ainsi de fournir des solutions biosourcées, jusqu'ici non disponibles, à ses clients.

Dans le cadre de ce développement excitant, AFYREN recherche un :

## **Stagiaire Ingénieur en Chimie et Synthèse Organique**

AFYREN développe actuellement un service de synthèse par chimie verte au sein de son entité de R&D, sur la base de ses produits biosourcés.

### **Description du poste :**

Sous la supervision du responsable pilote, le stagiaire devra être capable de répondre aux besoins en chimie organique sur la base des produits biosourcés produit par AFYREN. A l'échelle du laboratoire, le stagiaire développera des protocoles de synthèse de produits biosourcés par chimie verte, et gèrera également l'aspect analytique et documentaire de son travail.

D'autres missions axées sur l'amélioration continue du système QHSE de l'entreprise et de chimie des procédés (soutien aux opérations de production) seront proposées.

### **Missions principales :**

- Synthèse organique, chimie verte et production de molécules biosourcées
- Mise en place et rédaction de protocoles et de recettes de production
- Suivi analytique des synthèses effectuées
- Amélioration continue QHSE
- Soutient aux opérations de production, notamment pour la distillation
- Polyvalence sur d'autres sujet de R&D

### **Votre Profil :**

De formation BAC +5 (universitaire ou école d'ingénieur) spécialisé en chimie organique, chimie verte ou plus généralement procédés chimiques, vous disposez de solides compétences en synthèse organique et chimie en général et recherchez un stage de fin d'étude.

Vous êtes rigoureux, rapidement autonome et faites preuve d'initiative. Vous souhaitez intégrer une équipe jeune et dynamique pour le développement d'un projet innovant et ambitieux. Vous êtes capable d'une grande polyvalence et possédez une capacité d'adaptation reconnue, le sens pratique est une de vos qualités principales. La curiosité et l'ouverture d'esprit sur des domaines variés sont des éléments moteurs dans votre travail.

Votre maîtrise de l'Anglais et courante,

Merci d'adresser votre candidature sous la référence AFY-SC-1 à l'adresse suivante : [joinus.stage@afyren.com](mailto:joinus.stage@afyren.com)