



# INGENIEUR R&D

Contrat Alternance/ Stage longue durée

H/F - Basé à Arras, France

## Le rôle:

**SIO (Société Industrielle des Oléagineux)**, située près d'Arras, offre des solutions sécurisées et responsables liées à la transformation des matières grasses végétales naturelles pour une utilisation innovante dont les bénéfices nutritionnels ou fonctionnels seront exploités dans les industries Pharmaceutiques, Cosmétiques et Alimentaires.

Dotée de plus de 60 ans d'expérience dans le raffinage et la fabrication de matières grasses végétales spéciales, et d'une expertise mondialement reconnue dans la fabrication d'huiles hautement purifiées répondant à toutes les réglementations en vigueur et notamment aux BPF, la stratégie de SIO est de poursuivre le développement d'huiles injectables et d'esters spécifiques dans le secteur pharmaceutique tout en visant les activités de spécialité dans les secteurs alimentaire et cosmétique.

SIO est filiale du groupe ADM, l'un des principaux transformateurs agricoles et fournisseurs d'ingrédients alimentaires au monde, avec environ 31 000 employés servant des clients dans plus de 170 pays.

En savoir plus sur [www.adm.com](http://www.adm.com) et [www.admsio.com](http://www.admsio.com).

## Responsabilités:

Rattaché à la directrice Recherche et Développement, vous aurez pour mission principale l'étude des phénomènes d'oxydation d'une huile végétale au cours du procédé de raffinage et notamment en lien avec l'utilisation des terres décolorantes.

Vous devrez :

- Mener des recherches bibliographiques sur les travaux antérieurs : littérature scientifique, brevets, ...
- Participer à l'élaboration des protocoles d'essais
- Réaliser les différents tests et assurer leur suivi analytique
- Interpréter les résultats
- Exploiter et valider les résultats au regard des objectifs définis

## Le candidat:

Etudiant(e) de formation Bac +4/5 en chimie : universités, écoles d'ingénieurs ayant une bonne connaissance des procédés industriels, de la chimie des corps gras et des techniques de caractérisation analytique et maîtrisant l'anglais.

## Informations complémentaires:

Contrat d'apprentissage/ stage de longue durée à partir de septembre 2019, Veuillez soumettre un CV ainsi qu'une lettre de motivation à l'attention de Mme LENGRAND, RRH, à l'adresse suivante:

16 rue du Général de Gaulle BP 70099 - 62053 Saint Laurent Blangy ou par mail : [hर्सio2@adm.com](mailto:hर्सio2@adm.com) sous référence Apprenti R&D2019

