

TECHNICIEN / INGENIEUR DE LABORATOIRE (H/F) EN ALTERNANCE

NYCO est une société française spécialisée dans le secteur de la chimie organique industrielle et présente sur le marché depuis plus de 60 ans. Le groupe industriel NYCO conçoit, élabore et commercialise des bases esters synthétiques et des lubrifiants haute performance pour l'aéronautique, la défense et l'industrie dans le monde entier. Notre laboratoire de R&D recherche un(e) technicien(ne)/ingénieur(e) de laboratoire en alternance.

Rattaché(e) au service recherche de notre laboratoire R&D basé à Neuville-sur-Oise et, sous la responsabilité de votre responsable, votre mission principale sera de réaliser la synthèse de molécules à fort potentiel pour des applications lubrifiantes.

Dans le cadre de cette mission, vous assurerez les tâches suivantes :

- Mener des expériences de synthèse organique,
- Interpréter les résultats et caractériser complètement les produits formés (RMN, GPC, SFC, GC, IR, ATG, SM, etc.),
- Adapter les conditions expérimentales en fonction du résultat du suivi,
- Formuler des lubrifiants selon un cahier des charges,
- Réaliser des essais tribologiques (caractérisation de l'usure, et des phénomènes de friction),
- Evaluation de l'oxydation, de corrosion et de tenue thermique des produits formulés au contact de pièces métalliques,
- Réaliser une recherche bibliographique sur le sujet et les thématiques associées.

Au sein d'une équipe engagée et dynamique, nous vous offrons un univers de recherche et développement passionnant et exigeant.

PROFIL

- Vous préparez une formation BAC+2 type DUT ou BAC + 3 (licence) ou ingénieur en chimie organique ou en formulation
- Vous démontrez un fort intérêt pour la recherche et l'innovation et faites preuve de motivation, rigueur, de patience et d'organisation dans ce que vous entreprenez
- Réactif, vous savez travailler en autonomie au sein d'une équipe dynamique.

Contrat : alternance de 1 à 3 ans

Date : à pourvoir dès que possible

Lieu : Neuville-Sur-Oise (95) ligne RER A direct depuis Paris.

Merci d'envoyer votre candidature à Florence SEVERAC : florence.severac@nyco.fr