

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) ingénieur(e) de laboratoire en alternance.

Vous serez rattaché(e) au service développement de notre laboratoire R&D basé à Neuville-sur-Oise, sous la responsabilité du service automobile et industrie. Votre mission principale sera de synthétiser des molécules modèles (esters) et de les caractériser dans l'objectif de construire une base de données. Celle-ci pourra ensuite être utilisée par le service intelligence artificielle pour prédire les propriétés physico chimiques des esters à partir de leur structure.

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

- Synthèse d'esters
- Caractérisation des esters (viscosité, masse volumique, indice d'acide...). Intérêt particulier porté au comportement tribologique
- Collaboration avec notre apprenti ingénieur en intelligence artificielle, et notre ingénieur de recherche en intelligence artificielle

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

**PROFIL**

- Etudiant en bac+2/bac+3 (BUT ou Licence), vous suivez une formation dans le domaine de la chimie
- Vous êtes à l'aise pour travailler en laboratoire et appréciez réaliser des manipulations
- Vous êtes attiré(e) par la chimie et l'utilisation de l'intelligence artificielle en recherche et développement
- Vous démontrez un fort intérêt pour la recherche et l'innovation et faites preuve de motivation, rigueur et organisation dans ce que vous entreprenez
- Réactif, vous savez travailler en autonomie au sein d'une équipe dynamique

**POSTE**

- Contrat : alternance 1 à 2 ans
- Date : rentrée 2025/2026
- Lieu : Neuville-Sur-Oise (95) ligne RER A direct depuis Paris

Envoyer votre candidature à notre service RH : [camille.pinoteau@nyco-group.com](mailto:camille.pinoteau@nyco-group.com)