



CLASSIFICATION

RATTACHEMENT HIERARCHIQUE :	Conseillère Innovation Groupe – Directrice R&D
LIEU DE TRAVAIL :	Vincennes

L'ENTREPRISE

Depuis 1874, le Groupe DEHON, société familiale, est le spécialiste des fluides frigorigènes pour les métiers du froid et de la climatisation. Fort de ce développement, le groupe s'est diversifié, se positionnant en leader du marché des produits chimiques de spécialités.

Composé de plus de 750 salariés en Europe, en Asie et en Amérique du Sud, il distribue ses produits dans le monde entier. Il dispose de sites d'exploitation pour 7 sites en France regroupant plus de 300 personnes. INVENTEC PERFORMANCE CHEMICALS est une filiale spécialiste des produits chimiques de performance à destination des industries de haute technologie (crèmes à braser, flux de soudure, solvants, aérosols) du développement à la commercialisation des produits.

LA RESPONSABILITE / FINALITE

Participer au développement de notre nouvelle activité autour de la formulation de produits assistée par IA.

Créer de nouvelles formules avec les propriétés physico chimiques requises via l'utilisation d'Intelligence Artificielle (machine learning et deep learning) pour répondre aux spécifications attendues par le client. L'objectif est d'accélérer l'étape de formulation et de validation en diminuant le nombre d'essais et tests.

LES ACTIVITES PRINCIPALES

- Développer les codes et intégrer les modules en open source pour créer de nouvelles formules via l'utilisation d'Intelligence Artificielle (machine learning et deep learning) pour accélérer la réponse aux spécifications attendues par le client.
- Préparer les données pour leur intégration dans le module en Open Source.
- Assurer la maintenance des formats de données.
- Gérer des modèles.
- Veiller à l'avancement du projet selon la roadmap déjà établie.
- Effectuer des recherches bibliographiques.
- Participer à l'analyse concurrentielle et technologique.
- Veiller à la fiabilité des résultats.
- Collaborer avec notre consultant IA.
- Participer à la création ou mise à jour des documentations techniques et s'assurer de leur cohérence (sur les produits développés / modifiés par le technicien).
- Participer aux réunions d'équipe et s'intégrer à l'équipe projet.
- Faire le suivi et rapporter régulièrement la réalisation de ses activités et de ses résultats à sa hiérarchie.

LES COMPETENCES REQUISES

- Informatique, Intelligence Artificielle.
- Engagement / Implication, Esprit d'Equipe, Fiabilité.
- Dynamisme, Ouverture d'esprit / Curiosité, Sens de la confidentialité, Sens des responsabilités, Sérieux / Rigueur.

QUALIFICATION REQUISE

- Bac +4 / +5 en sciences et/ou en Informatique et Intelligence Artificielle, en cours.
- Maîtrise du langage Python principalement, pandas, tensorflow, numpy et des containers docker.
- Une appétence pour les sciences et des connaissances en chimie notamment en relation structure propriétés et physico chimie, seraient un plus.
- Maitrise de l'anglais souhaitée.

L'ENVIRONNEMENT

- Relation avec les autres départements R&D, le laboratoire d'analyse, la production, la qualité, le service SHEQ, les commerciaux, le marketing et les différents services du Groupe DEHON.
- Poste basé au siège du Groupe DEHON, à Vincennes avec et des déplacements réguliers sur le site de Bry / Marne en fonction de l'avancement du projet.
- Des déplacements en France sont à prévoir.

**Si vous souhaitez postuler, merci d'adresser votre candidature (CV et Lettre de motivation)
à Mme Qudsiya ABDUL WAHEED (srh.recrutement@dehon.com)**