



Collecte et structuration de données pour la mise en place de l'intelligence artificielle dans le développement de procédés chimiques et biotechnologiques

Type de contrat : Stage conventionné
Date de début du contrat : le plus tôt possible
Durée : 3 à 6 mois (Février-Juillet)
Gratification : indemnité légale applicable
Lieu : Compiègne (60)

Présentation de PIVERT :

PIVERT est une société innovante en chimie du végétal, créée en 2012 sur le site de Venette avec le soutien de l'Etat à travers le Programme Investissements d'Avenir. PIVERT dispose d'une plateforme de développement pluridisciplinaire unique proposant des espaces modulables, des laboratoires et des unités dotés d'équipements de qualité en prétraitement de la biomasse, biotechnologie et chimie.

PIVERT dispose non seulement d'équipements à la pointe, mais aussi d'équipes professionnelles et d'espaces disponibles pour pérenniser son développement. PIVERT propose à ses clients différentes offres : offre d'hébergement technologique de sociétés innovantes, offre de montée en échelle, de développement des procédés chimiques, fermentaires et post-traitements associés, offre de production à façon, et offre d'externalisation de l'innovation en chimie du végétal. L'offre globale répond à l'enjeu de réduction du « Time-to-Market » et à l'accélération du processus d'innovation associé en évitant à ses partenaires d'investir dans des équipements pilotes et leur permettant de valider les potentiels marché à coûts maîtrisés et réduits.

Site internet : www.sas-pivert.com ; LinkedIn : SAS PIVERT

Missions confiées :

Dans le cadre de son développement interne, PIVERT souhaite mettre en place de nouveaux services à ses clients, plus rapides et plus performants, pour le développement de leurs procédés. Dans ce but, PIVERT envisage d'utiliser l'intelligence artificielle pour soutenir son activité de recherche et développement et d'optimisation de montées en échelle de procédés. En préparation de cet objectif, PIVERT souhaite pérenniser les connaissances que l'entreprise possède et recruter un stagiaire familier des thématiques de chimie, biotechnologie et de sciences des données afin de :

- Organiser, analyser et harmoniser les données de laboratoire et de suivi de procédés pilote sur les projets antérieurs
- Établir une structure puis une interface de prise des données facilement utilisable par les employés, en vue d'une lecture facilitée lors du déploiement d'une intelligence artificielle
- Transmettre aux employés la culture de structurer les données expérimentales selon le format développé, pour que ces données puissent être utilisées par l'intelligence artificielle

Profil/Compétences requises :

- **Formation :** 4^{ème} année d'école d'ingénieurs dans le domaine de la chimie/biotechnologie et/ou de l'IA. Une expérience dans le domaine du génie des procédés serait particulièrement appréciée.
- **Qualités :** qualité rédactionnelle, esprit de synthèse et rigueur seront des qualités recherchées.

Merci d'adresser votre CV accompagné de votre lettre de motivation à drh@sas-pivert.com

Ref 20231213

