AUTOMATISATION & IA : LIBÉRER DU TEMPS POUR LA R&D

IT – STAGE 6 MOIS – TEMPS PLEIN

La société

SPECIFIC POLYMERS est une PME française de 35 salariés spécialisée dans la conception à façon de polymères et matériaux innovants pour la recherche académique et industrielle. La société propose à ses clients et partenaires son expertise dans ce domaine à travers différents services : (i) Vente de produits R&D, (ii) Réalisation de programme de recherche et innovation et (iii) Apport d'expertise dans le cadre de projets collaboratifs multidisciplinaires. En tant que prestataire de services, la société intervient sur des projets dans des domaines d'applications très diversifiés tels que l'automobile, l'aéronautique, le biomédical, l'environnement ou encore l'énergie.

Au fur et à mesure des années, la société a segmenté son offre en 4 domaines stratégiques particuliers - (i) Hautes performances ; (ii) Environnement ; (iii) Énergie ; (iv) Santé - domaines dans lesquels SP déploie en interne des efforts de R&D significatifs afin de développer les matériaux de demain.

Poste proposé

Dans le cadre de sa démarche d'amélioration continue, SPECIFIC POLYMERS recrute un(e) stagiaire Automatisation & IA, à temps plein.

Ce poste s'inscrit dans une dynamique de transformation numérique des équipes R&D, avec pour objectif de libérer du temps pour la recherche en automatisant les tâches répétitives et en favorisant l'adoption de l'intelligence artificielle.

Le/la stagiaire jouera un rôle central dans l'identification des besoins, le développement des outils et l'accompagnement des utilisateurs, en étroite collaboration avec l'équipe IT et les équipes R&D.

Les missions principales incluront :

- Identifier et prioriser avec les équipes les tâches répétitives et chronophages
- Développer des scripts et outils internes pour automatiser ces traitements
- Tester, déployer et documenter les outils avec les utilisateurs
- Sensibiliser les équipes à l'IA (usages, limites, confidentialité) et accompagner son adoption via des ateliers

SPECIFIC POLYMERS

Profil du/de la Stagiaire

Étudiant(e) en dernière année d'école d'ingénieur ou en master 2 (informatique, data science ou IA), vous avez déjà mené des projets de développement ou d'automatisation, en stage ou dans le cadre de vos études.

Vous possédez des compétences en programmation (Python idéalement) et en automatisation de traitements de données, ainsi qu'une bonne connaissance des outils d'IA générative et de leurs limites.

Doté(e) de rigueur, de curiosité et d'autonomie, vous faites preuve de qualités relationnelles et pédagogiques : vous savez écouter les besoins des utilisateurs et expliquer simplement des sujets techniques.

Compétences clés :

- Programmation Python et automatisation de traitements de données
- Connaissance des outils d'IA générative et de leurs bonnes pratiques
- Recueil des besoins et accompagnement des utilisateurs
- Aisance à l'oral et à l'écrit (animation d'ateliers, documentation)

Pourquoi rejoindre SPECIFIC POLYMERS ?

Vous aurez l'opportunité de :

- Travailler au sein d'une équipe pluridisciplinaire et dynamique, sur des sujets variés et innovants
- Mener des projets concrets d'automatisation et contribuer à l'adoption de l'IA dans l'entreprise
- Évoluer dans une entreprise à taille humaine, reconnue pour son expertise

Stage

- **Type de convention :** Stage conventionné (convention de stage obligatoire, cursus Bac+5 – école d'ingénieur ou master 2)
- **Durée :** 6 mois
- **Statut :** Stagiaire
- **Temps de travail :** 35 heures hebdomadaires, temps plein
- **Début souhaité :** février-mars 2027

Gratification et avantages

- **Gratification :** 6,12 € brut par heure de stage
- **Remboursement des frais de transports publics** à hauteur de 50 %, sur justificatif
- **Tickets-restaurant** (part employeur 60 %)

Candidature

Les candidatures (CV et lettre de motivation) sont à envoyer à l'adresse suivante au plus tard le 27/11/2026 :

- mathilde.orselly@specificpolymers.fr

Merci de préciser en objet de votre email la référence :

- **« STAGE-IT-2027-IA-Automatisation »**