

Ingénieur d'Applications en Automatismes

H/F

Poste en CDI

Présentation générale de la Société Novaxiom |

Novaxiom est une société de services spécialisée dans les métiers du contrôle-commande depuis 1990. Nous apportons à nos clients des solutions d'assistance technique dans les secteurs de l'Industrie, des Énergies et des Sciences de la vie. Nous concentrons nos moyens en assistance projet (Études, Développement, Qualification et Validation d'équipements, Assistance MOE et MOA), dans les métiers de l'automatismes, de l'électrotechnique et de l'informatique industrielle.

Novaxiom a développé depuis plus de 10 ans son Centre de Compétences, dont les principales missions sont (non exhaustives) :

- La qualification de nos consultants
- La formation technique et la préparation à l'environnement client pour nos consultants tout au long de leur parcours
- Le support technique et méthodologique auprès des consultants en mission

Détails du poste |

Le poste d'Ingénieur d'Applications en Automatismes consiste à intervenir en support organisationnel et technique dans le cadre de projets clients.

Lors de ces projets, l'Ingénieur d'Applications en Automatismes conçoit et met en service les automatismes des projets qui lui sont confiés.

Missions |

Dans le cadre de ce poste, l'Ingénieur d'Applications en Automatismes est amené à prendre en charge les missions suivantes :

- **Coordonner** les activités en automatisme
- Participer à l'élaboration de la **solution technique**
- Définir l'**architecture de la partie automate** d'un système automatisé
- Réaliser des **analyses fonctionnelles** en fonction du cahier des charges du client
- Réaliser des **analyses organiques**
- **Animer et encadrer** des équipes de techniciens
- **Organiser, communiquer et gérer le planning** de son équipe (automaticiens, chefs de projets,...)
- Assurer le support et le **suivi de la programmation** des automates, IHM et supervisions
- Participer à la **réception des équipements** (FAT / SAT)
- Définir et suivre les essais ainsi que la **mise en service** sur site industriel
- Rédiger des **comptes rendus** d'avancement
- Participer à la **formation utilisateurs**

Profil |

Un Ingénieur d'Applications en Automatismes a un diplôme de niveau Bac+5 en **Automatismes** ou autre formation similaire.

Il est organisé, rigoureux, autonome et est doté d'une bonne capacité d'adaptation aux différentes contraintes de son environnement.

De bonnes connaissances managériales, un bon relationnel et esprit d'équipe, ainsi qu'une capacité à être force de proposition sont des qualités essentielles.

Une expérience dans la programmation des automates ou SNCC de l'une des marques suivantes est souhaitée : Siemens, Schneider, Rockwell, Omron, Emerson, Yokogawa.

Une expérience dans les IHM, supervisions et autres domaines du contrôle-commande est un plus (électricité, informatique industrielle).

La maîtrise de l'anglais (à l'écrit comme à l'oral) est souvent un point clé, et une connaissance d'au moins l'un des secteurs ci-dessous est un atout.

Environnement |

- **Énergies**
 - Hydroélectricité
 - Nucléaire
 - Gaz
 - Photovoltaïque

- **Santé & Sciences de la vie**
 - Industrie pharmaceutique
 - Chimie fine
 - Biotechnologies
 - Industrie agroalimentaire

- **Machines & équipements**
 - Levage industriel
 - Aéronautique
 - Emballage industriel
 - Fours industriels
 - Automobiles
 - Machines spéciales

Spécificités secteurs |

Au-delà des missions qui lui sont allouées, l'Ingénieur d'Applications en Automatisation évolue dans des secteurs avec certaines spécificités et priorités.

- **Hydroélectricité, Nucléaire, Gaz**
 - La prévention des risques électriques, nucléaires, mécaniques,...
 - La sûreté des installations hydrauliques
 - La réglementation ATEX
 - La radioprotection

- **Pharmaceutique, Chimie**
 - La réglementation, les référentiels et les normes pharmaceutiques (BPF/GMP, cGMP, GAMP, 21 CFR Part11, ASTM E2500)
 - Le Commissioning et la Qualification (C&Q)
 - La réglementation ATEX
 - Les risques de coactivité sur des sites sensibles (formations sécurité N1/N2)
 - Le risque biologique

- **Levage, Emballage, Fours, Machines spéciales**
 - La norme 15-100 Sécurité Machine