

# Ingénieur d'Applications en Informatique Industrielle 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'automatisme, 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 Informatique Industrielle consiste à intervenir en support organisationnel et méthodologique dans le cadre de projets clients.

Lors de ces projets, l'Ingénieur d'Applications en Informatique Industrielle développe des logiciels spécifiques d'informatique industrielle ou des applications de supervision qui piloteront la production et il s'assure de leur bon fonctionnement.

## Missions |

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

- **Coordonner** les activités en informatique industrielle
- Participer à l'élaboration de la **solution technique**
- **Définir l'architecture** de systèmes informatiques complexes de natures différentes (systèmes d'informations, bases de données, applications de supervision...) et en lien avec la production
- Réaliser des **analyses fonctionnelles** en fonction du cahier des charges du client
- Réaliser des **analyses organiques**
- Réaliser des maquettes numériques et les présenter au client
- **Animer et encadrer** des équipes de techniciens
- **Organiser, communiquer et gérer le planning** de son équipe (développeurs, chefs de projets,...)
- Assurer le développement de l'application
- Définir et **suivre les essais** ainsi que la **mise en service** des applications informatiques
- Rédiger des comptes rendus d'avancement
- Participer à la **formation** des utilisateurs

## Profil |

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

Féru de technique et d'informatique, 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.

La connaissance ou la maîtrise des technologies suivantes est un plus : base de données (SQL Serveur, Oracle) ; langages (Visual Basic, C++, Dotnet, HTML,...) ; Système d'exploitation (Windows, Linux,...) ; Protocole de communication ; Cybersécurité.

Une connaissance des autres domaines du contrôle-commande est également un plus (automatisme, électrotechnique).

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 Informatique Industrielle 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