



Fiche de Poste

Titre du poste : **Alternant en Informatique Industrielle**

Rapporte à : Manager Service Automatismes Villebon ( Christophe CHAZALON)

Et : Responsable de Plateforme Automatismes (Christophe KENNER)

Localisation : GE Vernova Power Conversion, Massy

**Descriptif du Poste :**

Taches principales :

**1. Configuration de PC et d'équipements d'Automatismes & préparation de maquettes :**

- Matériel concerné : Automates, PC bureautique (environnement Windows), PC industriel, Switchs
- Installation & Configuration & Durcissement de PC Windows (installation de logiciels, configuration de comptes windows, durcissement pour la cybersécurité, etc..)
- Préparation d'équipements (ajout de cartes PCI-express, configuration) et petits câblages : sur Automates, PC industriels, Dalles tactiles, Switchs Ethernet
- Scann anti-virus de PC
- Travail réalisé avec le responsable de la Plateforme Automatismes

**2. Travail sur le logiciel de supervision PC-Vue (de Arc-Informatique) : Modification de projets de supervision, ou Déploiement de vues ou création de petit(s) projet(s)**

- Ce travail sur le logiciel PC-Vue sera une tâche de fond, qui nécessitera un auto-apprentissage, et une compréhension de notre manière de travailler
- La tâche réalisée dépendra des opportunités de projets à réaliser dans l'équipe en 2026
- Typiquement cela pourra être : une modification sur un projet existant, la modification du fichier base de données du projet, la réalisation de tests ou la création d'un projet simple
- Travail réalisé conjointement avec le spécialiste du logiciel de notre équipe

**Equipe / Environnement :**

L'alternant intègrera une équipe d'une quinzaine d'automaticiens, réalisant des projets de contrôle-commande dédiés à la gestion d'énergie ou au contrôle d'équipements électriques critiques (variateurs, moteurs, relais de protection, etc...) pour le domaine industriel (domaine Pétrolier et Métallurgique). Les équipements utilisés sont :

- Automates et PC industriels (système d'exploitation temps réel VxWorks, automates HPCi développés en interne, avec l'outil P80i )
- PC (environnement Windows)
- Supervision (logiciel PC-Vue)
- Machines Virtuelles (VMWare, permettant de virtualiser des machines Windows ou Vx-Works)
- Switchs Ethernet (Switchs Hirschmann)

**Qualifications minimales requises :**

- Etudiant en informatique industrielle
- Connaissances générales sur les langages de programmation automates, les langages orientés objets, les bases de données et les réseaux informatiques
- Maîtrise des outils de bureautique
- Anglais lu.



**Caractéristiques désirées :**

- Curieux
- Méthodique et rigoureux
- Esprit d'analyse
- Bonne communication

**Localisation :**

Ce poste est basé dans nos bureaux de Massy.