

AUTOMATICIEN

Finalité de l'emploi

La mission principale est d'assurer la maintenance des installations d'automatismes et de participer à la définition des évolutions et à leur mise en service.

En fonction du niveau d'expertise, il pourra être référent pour le Centre de thèmes techniques identifiés.

Activités principales

L'automaticien / informaticien a notamment la responsabilité, des activités suivantes :

- Assurer la maintenance des automates, calculateurs de process et réseaux de terrain (matériel et logiciel)
- Réaliser les modifications (programmes et paramétrages : automates, réseaux internes et externes (IPVPN), supervisions, bases de données de configuration et d'archivage, conduite automatique, bilans et ADI)
- Participer aux analyses fonctionnelles, spécifications des outils informatiques, recettes, suivi des mises en service, mise en application des standards
- Concevoir et modifier des synoptiques de supervision
- Gérer les sauvegardes et la documentation
- Se former aux automatismes et à leur évolution
- Assurer le suivi des travaux sous-traités
- Renseigner la GMAO sur ses interventions
- S'assurer de l'état des moyens mis à sa disposition (entretien, maintenance du matériel ...)
- Rattachés aux responsables des services Automatismes, les automaticiens :
 - Appliquent les règles de sécurité du système d'information dictées par les responsables des automatismes.
 - Informent le RSSI de tout incident de sécurité ou de toute situation jugée anormale.

Types d'accès au poste

Formations d'accès :

- Diplôme ou niveau requis : BAC + 2 (automatisme, informatique industrielle, régulation ou équivalent)
- Habilitations : Electrique, Produits chimiques, Espaces confinés
- Etre titulaire du permis B.

Principales relations professionnelles

Relations internes à l'établissement

Toutes unités du Centre Exploitation
DACE (surtout, Ingénierie des systèmes)
Fonction Support

Relations externes à l'établissement

Fournisseurs
Entreprises extérieures

Spécificités du poste

Participe à l'astreinte.

Compétences requises

Connaissances :

Avoir des connaissances en électricité, automatisme, informatique industrielle et bureautique, base de données et réseaux de communication.
Connaître la technologie des installations (électromécaniques, hydrauliques, capteurs, etc.)
Connaître les étapes et les techniques de traitement des eaux potables et/ou usées
Connaître les ouvrages du traitement des eaux et des boues et leurs équipements
Connaître les principaux risques hydrauliques
Connaître les conditions d'utilisation des équipements de protection individuelle
Connaître les normes du système qualité environnement
Connaître les différents réactifs et maîtriser leurs conditions d'application
Connaître les règles d'hygiène et de sécurité

Savoir Faire :

Assurer la maintenance et l'entretien courant des automates, équipements réseaux et calculateurs
Analyser un incident et rédiger un rapport de synthèse
Valider une configuration matérielle en informatique industrielle
Valider une expression de besoin, un cahier des charges et une analyse fonctionnelle
Assurer la validation fonctionnelle des installations créées et modifiées (plate-forme de test, mise en service, réception)
Concevoir des synoptiques de supervision
Intervenir sur une installation électromécanique
Lire et interpréter un schéma électrique, avec vérification de ceux soumis à validation
Localiser, analyser et interpréter un dysfonctionnement avant intervention
Analyser le comportement des installations dans un but d'optimisation (régulations, séquences etc.)
Respecter, contrôler et s'assurer de la bonne application des consignes de sécurité
Définir le principe des sauvegardes et rédiger les Documents Opératoires associés.
Appliquer le formalisme lié à la démarche Assurance Qualité de l'Entreprise
Participer à la définition de standards de réalisation, et s'assurer de leur bonne mise en œuvre.
Utiliser la GMAO

Compétences comportementales :

Assurer un service de qualité à ses clients internes
Avoir le sens de l'organisation
Avoir le sens du travail en équipe
Etre soucieux de la sécurité informatique
Etre autonome
S'impliquer dans l'atteinte des objectifs assignés
S'adapter aux réalités et aux imprévus
Faire preuve d'initiative
Assister les autres entités dans son domaine de compétences
Adhérer aux objectifs de l'entreprise
Respecter les règles de fonctionnement
Reporter régulièrement

Tenir à jour ses connaissances et savoir les transmettre.