



Titre paritaire • ?Technicien en automatisme et interfaces associées (TAIA)



Installer - Maintenir

Installation - Maintenance

MISSION(S) VISÉE(S) PAR LA QUALIFICATION

Le Technicien en Automatismes et Interfaces Associées intervient, dans la limite de ses autorisations et habilitations, sur des installations industrielles automatisées, souvent interconnectées à d'autres systèmes communicants. Ces installations se rencontrent notamment sur des lignes de production intégrant plusieurs machines enchaînant diverses opérations automatisées ou robotisées, parfois supervisées par un système centralisé.

• **L'exploitation et maintenance d'une installation automatisée** ;

L'exploitation d'une installation automatisée consiste à effectuer des réglages ou ajuster des paramètres afin d'assurer son efficacité en termes de productivité, de qualité et de sécurité. La maintenance, quant à elle, intervient lorsqu'un dysfonctionnement ou un réglage est nécessaire pour rétablir ou optimiser les performances de l'équipement.

• **L'amélioration et optimisation d'une installation automatisée** ;

L'amélioration et l'optimisation d'une installation automatisée visent à accroître sa fiabilité, sa maintenabilité, sa sécurité, sa performance ou encore son efficacité environnementale. L'intervention repose sur une analyse approfondie des données techniques : historiques d'interventions ou de pannes, taux de défaillances, indicateurs de rendement opérationnel ou de rendement synthétique, relevés de paramètres techniques, dérives observées sur la qualité ou encore risques liés à la sécurité. Ces informations permettent de déterminer les modifications ou adaptations susceptibles de répondre aux besoins identifiés.

COMPÉTENCES

- Identifier les spécifications techniques et fonctionnelles d'un système automatisé
- Décoder la structure de l'application informatique d'une installation automatisée



- Diagnostiquer un dysfonctionnement sur une installation automatisée
- Effectuer le remplacement d'un élément d'automatisme
- Effectuer le réglage de variables ou de paramètres sur une installation automatisée
- Proposer une ou des solutions techniques d'amélioration relative au système numérique de l'installation automatisée ...
- Réaliser une amélioration technique relative au système numérique de l'installation automatisée ...

LES MÉTIERS LIÉS

- Technicien / Technicienne d'installation ou maintenance automatisée et robotique

> Les interlocuteurs

- L'UIMM territoriale la plus proche
- Représentant des salariés
- Directement en entreprise
- Conseiller d'orientation
- Conseiller en évolution professionnelle : Pôle emploi, APEC...

> Identification

Niveau : 5

N° Cert. : 1988 0001

État : Active

RNCP : RNCP37329

> Dispositif d'accès

Qui peut accéder à la certification ?

- Jeunes et adultes
- Salarié(e)s
- Intérimaires
- Demandeurs d'emploi

Comment accéder à la certification ?

Par la formation

- Contrat de professionnalisation
- Plan de développement des compétences
- POE (Individuelle/collective)
- Pro A
- Contrat d'apprentissage