

BDC • L'amélioration et optimisation d'une installation automatisée



Installer - Maintenir

Installation - Maintenance

ACTIVITÉS

En fonction des différents contextes et/ou organisations des entreprises, les missions ou activités du titulaire portent sur :

- Cette activité consiste à proposer une solution technique d'amélioration relative au système numérique de l'installation automatisée.
Une analyse préalable des données techniques (analyse des datas, historique d'intervention ou de panne, taux de pannes, rendement opérationnel, taux de rendement synthétique, dérives mesurées sur la qualité, relevés de paramètres techniques, risques de sécurité, ...) permet de spécifier les modifications ou les adaptations nécessaires pour améliorer la fiabilité, la maintenabilité, l'impact environnemental et/ou la sécurité de l'installation automatisée.
Grâce à une veille technologique (objets connectés IOT, automate de sécurité, robot autonome, réseau de communication, RFID, vision industrielle, ...) permettant de proposer plusieurs solutions techniques ; un comparatif détaillé permettant de critiquer, de commenter les points forts, la faisabilité, la rentabilité, les caractéristiques techniques, la maintenabilité, de chaque solution proposée.
Les solutions d'amélioration sont proposées aux utilisateurs (clients, services production, maintenance, méthodes...) et le choix de la solution est validé par le responsable hiérarchique ou le client.
Cette activité consiste également à réaliser les travaux nécessaires à la solution d'amélioration, en lien avec une équipe de techniciens (électriciens, constructeurs, roboticiens...), à organiser et à planifier les travaux avec les différents services concernés (maintenance, méthodes, production...), à approvisionner le matériel en respectant les contraintes fixées (budget, délais...), à mettre à jour la documentation technique (schémas électriques, pneumatiques, hydrauliques...), à préparer les modifications de programme en hors ligne et à réaliser les tests et la mise au point pour valider l'amélioration avec les utilisateurs (clients, services production, maintenance, méthodes...).



COMPÉTENCES

- 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 interlocuteurs

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

> Identification

N° Cert. : (CQPM 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)
- CPF