

BDC • L'exploitation et maintenance 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 tout d'abord à identifier les spécificités de l'installation automatisée pour en comprendre son fonctionnement. L'analyse du fonctionnement de l'installation automatisée se fait à l'aide de différents outils ou procédures (en fonction du type d'installation) comme l'observation visuelle de l'installation dans ses différents modes de fonctionnement (mode automatique, pas à pas, manuel...), analyse séquentielle, l'identification des dispositifs de sécurité, le décryptage des schémas électriques, pneumatiques, hydrauliques... Les informations concernant les objectifs de production (cadence, qualité...) sont également prises en compte. L'analyse de l'architecture matérielle et des réseaux de communication de l'installation permet de localiser les différents composants et leur implantation (armoires électriques, automates, pupitres IHM, périphériques déportés, ...).

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



> 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