

Les apprentissages CIMO DES METIERS D'AVENIR



Automaticien_(ne)

En entreprise, l'automaticien est souvent appelé « dépanneur ». Comme ce nom l'indique, il doit détecter les défauts qui compromettent le bon fonctionnement d'installations de fabrication et de conditionnement et y remédier rapidement. L'entretien de ces installations, le réglage de capteurs de mesure, la programmation d'automates et la mise à jour de schémas font aussi partie de ses tâches.


www.cimo.ch

une formation de qualité

Automaticien(ne)

Une formation de qualité pour un métier d'avenir



L'automaticien(n) entretient et répare des éléments d'installations automatisés tels que des moteurs, contacteurs, électrovannes, capteurs de mesure, automates programmables, etc.

LE METIER

L'automaticien(ne) met en service, entretient et répare des éléments d'installations automatisées. Il ou elle est chargé(e) d'intervenir sur les différentes pièces de ces équipements : moteurs, contacteurs, relais, vannes et électrovannes, capteurs de mesure, automates programmables, etc.

L'automaticien(ne), tout comme un médecin généraliste, doit être capable de repérer l'organe défectueux d'une installation.

Pour maîtriser ces différentes technologies et faire face aux diverses situations qui peuvent se présenter au cours de ses activités, l'automaticien(ne) doit posséder de bonnes connaissances en électricité, électronique, pneumatique, mécanique et informatique. L'automaticien(ne) doit également savoir lire et interpréter les schémas. Font également partie de ses tâches : le réglage de capteurs de mesure, la programmation d'automate, ainsi que la mise à jour de la documentation et de la schématique.

APTITUDES REQUISES POUR LA PROFESSION

- Solide formation scolaire de base, être à l'aise en mathématiques
- Habileté manuelle et minutie
- Aptitude à travailler en équipe
- Sérieux et être capable d'assumer ses responsabilités
- Esprit logique et méthodique, capacité à analyser et résoudre les problèmes
- Capacité à comprendre le fonctionnement d'un système technique et les technologies qui y sont associées
- Capacité d'adaptation à l'évolution technologique et à acquérir de nouvelles connaissances

PERSPECTIVES

Après l'obtention du certificat fédéral de capacité CFC, le professionnel pourra trouver un emploi dans l'industrie des machines, l'industrie chimique et pétrochimique, l'industrie alimentaire, les centrales électriques et la distribution d'énergie, dans les services publics (hôpitaux, services industriels), dans les transports, etc. Cette profession offre de nombreuses possibilités de perfectionnement :

- Maturité professionnelle technique intégrée ou à plein temps
- Agent de maintenance et dirigeant de maintenance
- Agent de processus et technicien en processus d'entreprise
- Spécialiste en programmation
- Technicien, ingénieur HES en systèmes industriels

PLAN DE FORMATION

L'apprentissage se déroule sur 4 ans et conduit au certificat fédéral de capacité CFC.

FORMATION THEORIQUE

Les cours sont dispensés au Centre de formation professionnelle à Sion à raison d'un jour et demi par semaine, ou deux avec maturité professionnelle technique intégrée.

FORMATION PRATIQUE

La formation pratique se déroule à la place de travail dans les domaines suivants :

- Techniques de production : matériaux, usinage, techniques de montage et de câblage, normes
- Automatisation : techniques de mesures et de commande, machines électriques, sécurité du travail spécifique au métier
- Mise en service : effectuer des travaux de contrôle et de bon fonctionnement, paramétrer et calibrer les divers appareils, documenter et réceptionner les installations
- Formation complémentaire : capteurs de mesure, automates programmables, pneumatiques
- Compétences pluridisciplinaires : faculté d'apprendre, méthodologie, autonomie, qualité et efficacité, créativité, flexibilité, aptitude au changement, etc.

Ce métier vous intéresse et vous souhaitez en savoir plus ?
Renseignez-vous sur www.cimo.ch

