

AUTOMATICIEN CFC/AUTOMATICIENNE CFC

Grâce à ton travail, les machines et les installations dans les usines, les hôpitaux ou les bureaux fonctionnent parfaitement et de manière sécurisée, ce qui est très important pour notre entreprise.

Durée de la formation	4 ans avec obtention d'un CFC
Spécialisations	Aucune
Lieux de formation	<ul style="list-style-type: none">– À l'atelier– Dans l'installation de distribution électrique– Dans le cadre de projets de construction
Jours d'école	<ul style="list-style-type: none">– 1 à 2 jours d'école professionnelle par semaine– 4 cours inter-entreprises
Maturité professionnelle possible	Oui



Exigences

- Intérêt pour la technique
- Habileté manuelle
- Secondaire 1 niveau élevé
- Compréhension technique
- Fiabilité
- Goût du contact avec les clients et du travail d'équipe



Activité

Les automaticiens/-nes développent et construisent des systèmes de commande électrique et d'automatisation pour des robots industriels, des distributeurs de boissons ou des ascenseurs. Ils/Elles mettent les installations en service, les réparent et établissent des documents techniques.

Dans le cadre de leur travail, ils/elles assument également les tâches suivantes

- Analyser les exigences de la clientèle
- Travailler sur des logiciels ou les développer
- Planifier et surveiller les processus de production
- Mettre en place des systèmes de commande et d'automatisation
- Respecter les consignes de sécurité et tester les installations
- Mettre les installations en service et raccorder les appareils
- Rechercher et éliminer les dysfonctionnements, réparer les installations



Formation continue et carrière

Formation continue

- Formations continues et spécialisation (p. ex. différents cours)
- Examen professionnel (p. ex. spécialiste en automatique)
- Examen professionnel supérieur (p. ex. maître tableaux électriques et automation)
- École supérieure spécialisée (p. ex. diplôme de technicien/-ne en génie mécanique)

Carrière

- Chef/-fe d'atelier
- Responsable de production
- Responsable d'équipe/de projet/de département
- Vente – Conseil – Assistance
- Entrepreneur/-euse

