

MONTEUR-AUTOMATICIEN CFC/ MONTEUSE-AUTOMATICIENNE CFC

Tu assembles des pièces, tu les câbles et tu testes leur fonctionnement. Avec des outils spéciaux, tu t'assures que les machines fonctionnent de manière fiable.

Durée de la formation	3 ans avec obtention d'un CFC
Spécialisations	Aucune
Lieux de formation	– À l'atelier – Dans l'installation de distribution électrique – Dans le cadre de projets de construction
Jours d'école	– 1 jour d'école professionnelle par semaine – 3 cours inter-entreprises
Maturité professionnelle possible	Oui



Exigences

- Intérêt pour la technique
- Habileté manuelle
- Secondaire 1 niveau moyen ou élevé (niveau B ou A)
- Patience et persévérance
- Bonne perception des couleurs
- Goût du contact avec les clients et du travail d'équipe



Activité

Les monteurs-automaticiens/monteuses-automaticiennes configurent les commandes électriques des machines, testent le fonctionnement des composants et corrigent les dysfonctionnements.

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

- Lecture des plans de construction des appareils et des circuits
- Sélection des câbles et câblage des composants
- Assemblage des tableaux de bord électriques
- Mise en service et test des appareils
- Correction des dysfonctionnements et vérification des fonctions
- Réparation ou remplacement des pièces défectueuses
- Rédaction des rapports de contrôle et vérification des conditions d'exploitation



Formation continue et carrière

Formation continue

- Apprentissage complémentaire d'automaticien/-ne CFC
- 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

