

Perspectives professionnelles

L'industrie des machines, des équipements électriques et des métaux (MEM) est polyvalente et possède une orientation globale. Une formation professionnelle initiale dans une profession MEM ouvre de nombreuses possibilités d'emploi, en Suisse comme à l'étranger.

Possibilités de formation continue

L'industrie MEM offre un large éventail de formations professionnelles continues. Tout titulaire d'un CFC peut suivre différents cours, passer un examen professionnel (EP) ou un examen professionnel supérieur (EPS), ou encore s'inscrire à une école supérieure spécialisée. Les hautes écoles spécialisées sont ouvertes aux titulaires d'une maturité professionnelle.

Les professions MEM offrent une perméabilité de principe: Toute personne ayant accompli une formation professionnelle initiale de 3 ans peut se porter candidate pour une formation professionnelle initiale de 4 ans. Dans tous les cas, des connaissances techniques et scolaires suffisantes sont requises.

Informations détaillées

www.automaticienne.ch

www.monteuse-automaticienne.ch

Informations complémentaires

Swissmem Formation professionnelle

8400 Winterthur

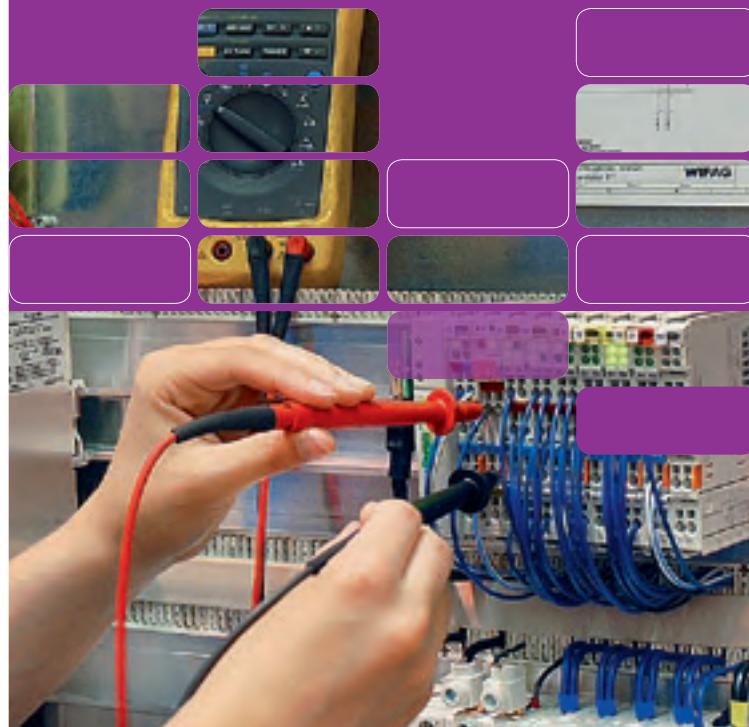
Tél. 052 260 55 00

www.swissmem-berufsbildung.ch

www.berufsberatung.ch



Aperçu des professions



Automaticien/ne CFC

Formation de 4 ans

Un métier pour les jeunes ayant une aptitude prononcée pour les mathématiques et pour le travail pratique

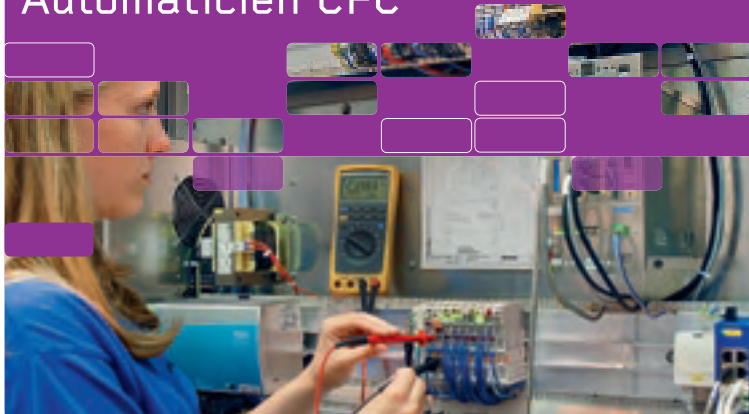
Monteuse-automaticienne/ Monteur-automaticien CFC

Formation de 3 ans

Un métier pour les jeunes tournés vers la pratique



Automaticienne/ Automaticien CFC



Les automaticiens CFC construisent, en collaboration avec d'autres professionnels, des commandes électriques, des appareils, des machines, des installations ou des systèmes automatisés, procèdent à leur mise en service ou effectuent des travaux d'entretien. Ils développent et programment des solutions aux problèmes de réglage et d'automatisation. Ils établissent les instructions et les documents techniques s'y rapportant.

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire accomplie
- Niveau scolaire moyen et supérieur
- Bons résultats en mathématiques et physique

Exigences

- Compréhension de rapports abstraits
- Raisonnement analytique
- Bonne compréhension technique
- Intérêt pour l'électrotechnique
- Habileté manuelle
- Aimer travailler avec rigueur et précision
- Faculté de concentration et persévérance
- Aptitude au travail en équipe
- Fiabilité

Monteuse-automaticienne/ Monteur-automaticien CFC



Les monteurs-automaticiens CFC construisent des commandes électriques et des systèmes de distribution d'énergie électrique, fabriquent des bobinages électriques et localisent et réparent les pannes des machines. En collaboration avec d'autres professionnels, ils exécutent des mandats ou des projets, implantent et soudent des circuits imprimés et procèdent à des mises en service et à des contrôles de fonctionnement. Le câblage et le contrôle d'appareils électroniques ainsi que l'entretien des installations d'exploitation font également partie de leurs attributions.

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire accomplie
- Niveau scolaire moyen

Exigences

- Intérêt pour la complexité technique
- Bonne capacité de représentation
- Goût pour l'électrotechnique
- Habileté manuelle prononcée
- Travail précis et soigneux
- Patience et persévérance
- Fiabilité
- Aptitude au travail en équipe