

# 5 CONSTRUCTEUR/TRICE D'APPAREILS INDUSTRIELS CFC



## QUI PEUT ÊTRE CONSTRUCTEUR OU CONSTRUCTRICE D'APPAREILS INDUSTRIELS?

Pour exercer ce métier, quelques qualités sont requises. Il faut d'abord être habile de ses mains et avoir une bonne compréhension du dessin technique industriel. D'autre part, il est important de pouvoir se représenter les futurs objets dans l'espace avant leur réalisation. Et bien sûr, il faut aimer travailler le métal. Pour y accéder, il faut avoir acquis le niveau scolaire moyen du cycle secondaire.

### FORMATION

- Apprentissage dual de 4 ans, permettant l'obtention d'un CFC (Certificat fédéral de capacité).
- Cours en école professionnelle, 2 jours par semaine au maximum.
- Possibilité d'obtenir, en parallèle, une maturité professionnelle permettant d'accéder à une HES (Haute école spécialisée).

### PERSPECTIVES D'AVENIR

Cette formation te permet de t'orienter sur :

- Brevet fédéral : agent de processus ou de maintenance, 3 semestres en emploi.
- Brevet fédéral : expert en soudure, 1 an à temps partiel.
- Diplôme fédéral : maître dans l'industrie.
- Technicien ES : en processus d'entreprise ou mécanique (2 ans).
- Ingénieur HES : en génie mécanique (3 ans).

L'univers du constructeur ou de la constructrice d'appareils industriels, ce sont des plaques de tôle, des profilés ou encore des tubes métalliques. En y ajoutant des roues, il ou elle en fera des trams, des wagons ou – en y suspendant cette fois-ci des câbles – des ascenseurs. Bienvenue dans une profession qui bouge, dans tous les sens. Le constructeur ou la constructrice d'appareils industriels construit, monte et met en service des appareils, des machines et des installations en métal : télécabines, ascenseurs, trains, métros, presses d'imprimerie, installations médicales, machines-outils, suivant les plans de construction ou les modèles fournis. Les constructeurs et constructrices d'appareils industriels réparent et remplacent aussi les pièces métalliques détériorées.

### EN QUELQUES MOTS...

Voici les qualités attendues :

- Avoir une grande habileté manuelle.
- Avoir une bonne représentation spatiale.
- Disposer d'une bonne résistance physique.
- Avoir du plaisir à travailler le métal.

## À TOI DE JOUER !

**POUR EN SAVOIR PLUS :** [www.mecaforma.ch](http://www.mecaforma.ch)

Mecaforma • Route du Lac 2 • 1094 Paudex  
Tél. 021 796 33 43 • Fax 021 796 33 52 • [info@mecaforma.ch](mailto:info@mecaforma.ch)  
Au 01.01.2015 : Tél. 058 796 33 43 • Fax 058 796 33 52