

4 DESSINATEUR/TRICE - CONSTRUCTEUR/TRICE INDUSTRIEL/LE CFC



QUI PEUT ÊTRE DESSINATEUR - CONSTRUCTEUR INDUSTRIEL OU DESSINATRICE - CONSTRUCTRICE INDUSTRIELLE?

Toute personne ayant un esprit logique et méthodique, capable de se représenter les objets en trois dimensions, peut envisager ce métier. Des connaissances pratiques de base en usinage mécanique sont un plus pour une meilleure compréhension des schémas à élaborer pour les responsables des ateliers de production. Il faut être intéressé par tout ce qui touche à la production, à l'automatisation et être à l'aise avec l'informatique et les logiciels de conception assistée par ordinateur. Pour y accéder, il faut avoir acquis un niveau scolaire moyen à supérieur 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) ou une année supplémentaire à plein temps.

PERSPECTIVES D'AVENIR

Selon la durée de tes études, tu pourras devenir :

- Agent de maintenance ou de processus (2 semestres), avec obtention d'un brevet fédéral.
- Maître dans l'industrie, avec obtention d'un diplôme fédéral.
- Technicien ES en génie mécanique ou microtechnique en divers lieux de Suisse romande.
- Technicien ES en mécanique ou en processus d'entreprise (2 ans en ES).
- Ingénieur HES en mécanique ou microtechnique (3 ans à la HES).

Tu aimes le dessin technique, la conception informatique de documents, la réalisation de schémas complexes ? Tu as alors la bonne fiche entre les mains ! Le dessinateur-constructeur industriel ou la dessinatrice-constructrice industrielle réalise des dessins techniques pour la fabrication de pièces, d'outils, d'installations mécaniques, d'appareils, d'instruments ou de machines. Intermédiaire entre les concepteurs du bureau technique (ingénieurs ou techniciens) et les responsables des ateliers de production, ce métier fait essentiellement appel à des moyens informatiques. C'est donc un environnement moderne et en perpétuelle évolution pour l'élaboration de toute documentation schématique nécessaire au montage, à l'exploitation et à l'entretien de machines ou de systèmes.

EN QUELQUES MOTS...

Voici les qualités attendues :

- Avoir de bonnes bases en informatique, mathématiques et géométrie.
- Aimer le travail précis et soigné, être minutieux.
- Avoir un esprit logique et méthodique.
- Avoir une bonne représentation spatiale.
- Aptitude à travailler en équipe.

À TOI DE JOUER !

POUR EN SAVOIR PLUS : www.mecaforma.ch

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