



Possibilités de formation continue

Examen professionnel (EP) ou École supérieure (technicien(ne) ES), p. ex. pour les spécialisations suivantes:

- Direction (contremaître d'industrie)
- Technique de fabrication
- Économie d'entreprise/ exploitation
- Construction métallique
- Informatique
- Technique des matières synthétiques
- Conception de produits et de procédures

Haute école spécialisée (ingénieur(e) HES/Bachelor of Science BSc), p. ex. pour les spécialisations suivantes:

- Mécanique
- Technique de systèmes
- Électrotechnique
- Mécatronique
- Microtechnique
- Techniques médicales
- Technique des machines/ informatique
- Économie d'entreprise

Opportunités de carrière

- Chef(fe) de projet dans la construction ou la vente
- Chef(fe) d'équipe, de service, d'exploitation, d'entreprise

RUAG Corporate Services AG
 Stauffacherstrasse 65
 3000 Berne 22
 Suisse

Tél. +41 31 376 64 50
 info@ruag.com
 www.ruag.com

**Together
 ahead. RUAG**

Dessinateur/trice-constructeur/trice industriel(le) CFC



**Together
 ahead. RUAG**

Profil de la profession

Les dessinateurs-constructeurs industriels CFC développent et construisent en collaboration avec d'autres spécialistes des pièces et des sous-ensembles d'appareils, de machines et d'installations mécaniques, ainsi que des outils et des dispositifs de production. Ils traitent des commandes, des cahiers des charges ou des parties de projet. Ils rédigent la documentation nécessaire à la fabrication, au montage et au contrôle et fournissent les données de production nécessaires. Ils établissent les instructions et documentations nécessaires à l'exploitation et à la maintenance des produits.

Les dessinateurs-constructeurs industriels CFC se distinguent par leur mode de réflexion et d'action économique. Ils exécutent les mandats et les projets qui leur ont été confiés de manière méthodique et autonome. Ils ont l'habitude de travailler en équipe et sont flexibles et ouverts aux nouveautés. Ils respectent les principes de la sécurité au travail, de la protection de la santé et de la protection de l'environnement.

Durée de la formation

4 ans



Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Niveau de scolarité supérieur
- Très bons résultats en mathématiques et physique

Exigences

- Esprit technique
- Intérêt et bons résultats en mathématiques et physique
- Intérêt pour la complexité technique et la mécanique
- Bonne compréhension des mécanismes abstraits
- Bonnes capacités de représentation spatiale
- Goût pour le travail à l'ordinateur
- Travail précis et soigné
- Patience et persévérance
- Fiabilité
- Aptitude à travailler en équipe

Groupe-cible

Jeunes ayant un talent marqué pour l'abstraction