

## Mouleur/-euse CFC



### Nature des tâches

Le mouleur et la mouleuse confectionnent des moules, des modèles, des outils, des pièces en matière synthétique, des prototypes pour le design et la technique, pour une clientèle variée, et parfois encore des modèles pour les fonderies. Pour cela, ils se basent sur des dessins, des croquis et des schémas qu'ils génèrent à partir des données CAO fournies par les clients. Si nécessaire, ils modifient les données et établissent les dessins d'atelier eux-mêmes. Ils utilisent des technologies modernes, telles que fraiseuses multi-axes pilotées par ordinateur, le frittage laser, la stéréolithographie et le Rapid Prototyping, mais confectionnent parfois encore des moules manuellement. Ils utilisent des matières synthétiques solides et liquides, du bois massif, des produits en bois, du métal ou des fibres.

### Conditions d'admission

Scolarité obligatoire achevée, de préférence de niveau supérieur avec de bonnes compétences en géométrie, mathématiques et dessin technique.

Capacité d'analyse, excellente représentation spatiale, intelligence technique, habileté manuelle, goût pour le travail exact et propre.

## Formation

Formation professionnelle initiale de 4 ans. Cours à l'école professionnelle 1–2 jour(s) par semaine, avec les polymécaniciens et les polymécaniciennes. Les cours interentreprises complètent la formation. Après la formation de base dans les deux premières années de formation, débute la formation approfondie, durant laquelle 3 compétences au moins doivent être acquises parmi un catalogue de 19 compétences.

## Perspectives

Spécialisation en qualité de constructeur/-trice CAO 3D ou fraiseur/-euse FAO.  
Perfectionnement: technicien/ne ES, ingénieur/e BSc HES ou designer BA HES option industrial design.

Promotion: préparateur/-trice du travail, chef/fe de production, gérant/e, chef/fe d'entreprise.

## Adressen alle Kantone

Giesserei Chur AG  
Pulvermühlestrasse 56  
7000 Chur  
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50  
info@giesserei-chur.ch  
www.giesserei-chur.ch  
VR SP 2018 (\*)

Giesserei Chur AG  
Pulvermühlestrasse 56  
7000 Chur  
Frau S. Hartmann, 081 286 90 50  
info@giesserei-chur.ch  
www.giesserei-chur.ch  
VR SP 2018 (\*)

Ferrum AG  
Industriestrasse 11  
5503 Schafisheim  
Herr Martin Ackermann, 062 889 11 11  
m.ackermann@ferrum.net  
www.ferrum.ch  
SP 2018 (\*)

\* Info-Code

DD: Documentation disponible.

VD: Vidéo/DVD disponible.

RP: Registre régional des places d'apprentissage disponible.

VR: Visite de l'entreprise sur rendez-vous.

EP: Une expérience professionnelle est possible.

SP: Stage préprofessionnelle.

TAD: Test d'aptitude demandé.

OP: Entretien d'orientation professionnelle préalable souhaité.

PRE: Demande quel est le profil requis par l'entreprise avant d'envoyer ton dossier de candidature.

EC: Enseignement de certificat est possible.

JV: Job de vacances sur demande.

TD: Travail en dehors de l'école sur demande.

16, 17, 18: Places d'apprentissage per 2016, 2017, 2018.