orientation
.ch

Coutelier CFC
Coutelière CFC

Métallurgie

En tant que coutelière ou coutelier, tu fabriques, entretiens, répares et aiguises divers instruments tranchants, comme des couteaux, des ciseaux, des lames de rasoir, des couteaux de poche simples ou multifonctions, des cisailles ou encore des sécateurs. Tu prépares toutes les étapes de travail et le matériel nécessaire. Tu vends du matériel et conseilles les clients.

Tâches

Planification et préparation

- Clarifier la faisabilité du projet demandé par le client en esquissant des propositions
- Déterminer les étapes de travail, le matériel nécessaire, les coûts et les délais, rédiger une offre
- Modéliser les différents éléments de la pièce à réaliser à l'aide d'un logiciel de dessin assisté par ordinateur (CAO)
- Réaliser un prototype, par exemple à l'aide d'une imprimante 3D
- Se procurer le matériel nécessaire aux travaux de coutellerie
- Tracer et marquer, à partir d'un dessin ou d'un gabarit, les dimensions de la lame ou du manche à confectionner, par exemple sur une pièce en acier ou en matière synthétique

---

Fabrication des lames

- Réaliser les différentes pièces à l'aide d'une machine à commande numérique (CNC) ou conventionnelle comme un tour automatique
- Scier, cisailler, découper, meuler les tôles ou les profilés en acier pour leur donner la forme désirée
- Plier à chaud et à froid pour donner la forme souhaitée
- Mettre en forme le métal chauffé au rouge pour réaliser la lame voulue et appliquer des traitements thermiques pour lui donner la dureté nécessaire
- Percer des trous traversants ou des trous borgnes, tarauder (creuser en créant un pas de vis), fileter (créer un filet autour d'une tige), chanfreiner (tailler en biseau)
- Procéder à la finition de la lame en la polissant, en l'affûtant, en la lavant et en l'aiguisant selon les propriétés du métal ou matériau utilisé et de l'utilisation prévue de l'outil

---

Confection des manches et des supports

- Choisir le matériau du manche (bois, corne, os, cuir) ou des matériaux high-tech (fibre de carbone, titane anodisé)
- Préparer et façonner les manches et les supports

Montage et assemblage

- Nettoyer, brosser, lustrer et polir pour obtenir une lame polie, satinée ou brute
- Mastiquer et coller des matières synthétiques et des métaux
- Préparer les pièces pour la galvanisation et appliquer les couches anticorrosives usuelles
- Assembler et ajuster les différentes pièces du modèle comme la lame, le manche et le crochet
- Effectuer des contrôles finaux minutieux et documenter les produits

---

Entretien et réparation

- Juger l'état d'un outil tranchant
- Procéder au démontage des lames de ciseaux, de couteaux ou encore de tondeuses à gazon, puis aux travaux d'entretien et de nettoyage
- Remplacer et ajuster des pièces détachées, des poignées et plaques en métal, en matière synthétique ou organique
- Aiguiser, affûter et limer les instruments tranchants en tenant compte de la forme et de la qualité
- Entretenir les outils et machines, par exemple les polisseuses, les ponceuses à bande, les tours automatiques, les fraiseuses et les perceuses

---

Vente et commerce

- Conseiller les clients, que ce soient des privés pour des activités ménagères ou de loisirs, ou des professionnels comme les cuisiniers, les bouchers, les chirurgiens ou les pédicures
- Vendre les articles produits artisanalement à l'atelier ou fabriqués industriellement
- Exécuter diverses tâches administratives et commerciales: factures, devis, comptabilité, inventaire des stocks, etc.

Environnement de travail

En tant que coutelière ou coutelier, tu travailles soit dans des petits ateliers, soit dans des sociétés plus importantes. Dans les petits ateliers, la fabrication se fait encore de manière artisanale et tu gères tous les processus de production. Dans des grandes entreprises de coutellerie de renommée internationale, tu es spécialisé-e dans un type de fabrication et tu collabores avec des professionnels de la mécanique et de la métallurgie.

Tu peux te mettre à ton compte et ouvrir ton propre commerce de coutellerie, après quelques années d'expérience pratique et une formation commerciale complémentaire. Très peu d'entreprises forment des apprentis.

Qualités requises et intérêts

Qualités requises

- Habileté manuelle
- Capacité de représentation spatiale
- Sens technique
- Précision et minutie
- Persévérance
- Aptitude à travailler de façon indépendante
- Sens commercial

Intérêts

- Travailler le métal
- Travailler avec précision
- Travailler avec ses mains
- Réaliser des tâches techniques

Formation

Cette formation s'acquiert par un apprentissage en entreprise.

Entreprise

Formation pratique 3-4 jours par semaine dans une coutellerie

École

Formation théorique 1-2 jours par semaine dans les écoles professionnelles cantonales

Cours interentreprises

24 jours sur 4 ans dans une classe intercantonale, à Bâle

Durée

4 ans

Conditions d'admission

- Scolarité obligatoire achevée
- Certaines entreprises recourent à un examen d'admission

Maturité professionnelle

Possibilité d'obtenir une maturité professionnelle pendant l'apprentissage ou après l'obtention du CFC, selon des modalités variables d'un canton à l'autre.

Titre obtenu

Certificat fédéral de capacité (CFC) de coutelière ou coutelier

Remarque

Les apprenties coutelières et apprentis couteliers suivent les mêmes cours que les mécaniciens de production. Aucune entreprise

formatrice n'existe actuellement
en Suisse romande ou au Tessin.

Formations continues

Formation continue spécifique

- **Diplôme de chef-fe d'équipe d'industrie** (https://orientation.ch/fr/formations/ceff-industrie/chef-cheffe-dequipe-dindustrie-formation-complete)
- **Diplôme de contremaître-sse d'industrie** (https://orientation.ch/fr/formations/ceff-industrie/contremaitre-dindustrie-formation-complete)

Brevet fédéral

- **Agent-e de maintenance BF**
- **Expert-e en production BF** (https://orientation.ch/fr/professions/expert-e-en-production-bf)
- **Agent-e de processus BF** (https://orientation.ch/fr/professions/agent-e-de-processus-bf)

Diplôme fédéral

- Dirigeant-e en facility management et maintenance DF
- Dirigeant-e de production industrielle DF

École supérieure

- **Technicien-ne en processus ES** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-processus)
- **Technicien-ne ES en génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/professions/technicien-ne-es-en-genie-mecanique)

Haute école

- Bachelor of Science HES en **systèmes industriels** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/systemes-industriels)
- Bachelor of Science HES en **génie mécanique** (https://orientation.ch/fr/filieres-d-etudes/genie-mecanique)

Les conditions d'admission varient selon les hautes écoles.

Professions voisines

Profession
Armurier-ière CFC

https://orientation.ch/fr/professions/armurier-iere-cfc

Profession
Constructeur-trice métallique CFC

https://orientation.ch/fr/professions/constructeur-trice-metallique-cfc

Profession
Mécanicien-ne de production CFC

https://orientation.ch/fr/professions/mecanicien-ne-de-production-cfc

Profession
Micromécanicien-ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/micromecanicien-ne-cfc

Profession
Polymécanicien-ne CFC

https://orientation.ch/fr/professions/polymecanicien-ne-cfc

Autre information

Numéro Swissdoc

0.580.23.0

Liens utiles

Coutelier Suisse (https://www.coutelier-suisse.ch/)

Association suisse des maîtres couteliers et branches annexes

Association suisse des métiers d'art (ASMA) (https://metiersdart.ch)

Swissmechanic (https://www.swissmechanic.ch/fr)

Association des PME de l'industrie MEM

Swissmem Formation professionnelle (http://www.swissmem-formationprofessionnelle.ch)

Organe responsable des métiers techniques et des employés de commerce dans la branche MEM

Find your future (https://www.find-your-future.ch/fr/)

Formations et emplois dans le monde de la technique

Fascination technique (http://www.fascination-technique.ch/)

Informations sur les apprentissages techniques

Bases legales (https://www.becc.admin.ch/becc/public/bvz/beruf/show/43813?lang=fr)