



Description

Le coutelier ou la coutelière fabrique, entretiennent, réparent, aiguisent et vendent tout genre d'instruments tranchants pour le ménage (couteaux, ciseaux, lames de rasoir, etc.), pour les loisirs (couteaux de poche simples ou multifonctions pour militaires, sportifs, randonneurs), pour les professionnels (instruments pour cuisiniers, bouchers, chirurgiens, pédicures, etc.) et pour l'artisanat (cisailles, sécateurs, etc.).

Leurs principales activités consistent à:

Fabrication des lames

- à partir d'un dessin ou d'un gabarit, tracer et marquer les dimensions de la lame à confectionner sur une pièce brute ou usinée (acier, fonte, matériaux non ferreux, matières synthétiques ou autre matière);
- scier, cisailer, découper, meuler les tôles ou les profilés en acier pour leur donner la forme désirée;
- plier à chaud et à froid;
- mettre en forme la lame dans le métal qui a été chauffé au rouge et appliquer des traitements thermiques pour lui donner la dureté nécessaire;
- percer des trous traversants ou des trous borgnes, tarauder, fileter, chanfreiner, etc.;
- procéder à la finition de la lame en la polissant, l'affûtant, la lavant, l'aiguisant selon les propriétés et l'utilité;

Confection des manches et des supports

- choisir le matériau du manche (corne, os, ivoire, bois, etc.) 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 les plus usuelles;
- assembler et ajuster les différentes pièces du modèle (lame, manche, crochet, etc.);

Entretien et réparation

- juger l'état d'un outil tranchant et procéder aux travaux d'entretien et de nettoyage;
- remplacer des pièces détachées, des poignées et plaques en métal, en matière synthétique ou en matière organique et les ajuster;
- aiguiser et affûter les instruments tranchants en tenant compte de la forme et de la qualité;

Vente et commerce

- vendre les articles produits artisanalement à l'atelier et les ustensiles ou outils fabriqués industriellement;
- exécuter diverses tâches administratives et commerciales: factures, devis, comptabilité, inventaire des stocks, etc.

Environnement de travail

A côté de quelques grandes entreprises de coutellerie de renommée internationale, la fabrication se fait encore de manière artisanale dans de petites entreprises occupant une ou deux personnes.

Formation

La formation de coutelier ou de coutelière s'acquiert par un apprentissage.

Lieux

- formation pratique (3 à 4 jours par semaine) dans une coutellerie;
- formation théorique (1 à 2 jours par semaine) à l'école professionnelle;
- cours interentreprises (21 jours sur 4 ans).

Durée

- 4 ans.

Conditions d'admission

- scolarité obligatoire achevée;
- certaines entreprises recourent à un examen d'admission.

Titre obtenu

- certificat fédéral de capacité (CFC) de coutelier ou de coutelière.

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

Contenu*

	Profil B	Profil E
Branches théoriques (sur 4 ans)		
Compétences opérationnelles:		
▸ planification des commandes et conseils aux clients	40	40
▸ travaux sur les outils tranchants		
Notions techniques fondamentales:	320	400
▸ mathématiques		
▸ informatique		
▸ techniques de travail et d'apprentissage		
▸ physique		
Anglais technique	80	160
Techniques des matériaux et d'usinage	280	280
Techniques de dessin et des machines	240	280
Electrotechnique et technique de commande	80	160
Projets interdisciplinaires	120	160
Culture générale	480	480
Sport	200	240
Total	1840	2200

* Les apprentis couteliers suivent les mêmes cours que les polymécaniciens, profil B ou E, à l'exception de l'enseignement dans les compétences opérationnelles qui est organisé sous forme de blocs.

Qualités requises

L'exercice de cette profession fait appel à des qualités comme:

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

Perspectives professionnelles

Le coutelier ou la coutelière peuvent se mettre à leur compte et ouvrir leur propre commerce de coutellerie, après quelques années d'expérience pratique et une formation commerciale complémentaire. En Suisse romande, les places de formation professionnelle initiale sont quasi inexistantes. En Suisse alémanique, une trentaine d'entreprises forment des apprentis.

Aucun CFC n'a été délivré en Suisse romande en 2014.

Perfectionnement

Les couteliers peuvent envisager les perfectionnements suivants:

- diplôme de chef-fe d'équipe d'industrie, de contremaître-esse d'industrie, formations modulaires en emploi, divers lieux de Suisse romande;
- brevet fédéral d'agent-e de maintenance, 1 à 2 ans en emploi, Neuchâtel, Sion, Prilly;
- brevet fédéral d'agent-e de processus, 3 semestres de formation modulaire en emploi, Prilly;
- brevet fédéral d'expert-e en production, 2 ans de formation modulaire en emploi, divers lieux de Suisse romande;
- diplôme fédéral de dirigeant-e de maintenance, de maître-esse dans l'industrie, 1 an en emploi, Prilly;
- diplôme fédéral de maître-esse coutelier-ère;
- diplôme de technicien-ne ES en processus d'entreprise, en génie mécanique, en microtechniques, en systèmes industriels, à plein temps ou en emploi, divers lieux de Suisse romande;
- etc.

Pour plus de détails, consulter

www.orientation.ch/perfectionnement.

Professions voisines

- Armurier CFC/Armurière CFC
- Mécanicien de production CFC/Mécanicienne de production CFC
- Micromécanicien CFC/Micromécanicienne CFC
- Polymécanicien CFC/Polymécanicienne CFC

Adresses utiles

Association suisse des maîtres couteliers et de branches annexes

Monsieur H.P. Klötzli
Hohengasse 3
3400 Burgdorf
Tél.: 034 422 23 78
<http://www.klotzli.com>

Swissmechanic

Association suisse d'entreprises mécaniques et techniques
Felsenstrasse 6
Thurgauerhof
8570 Weinfelden
Tél.: 071 626 28 00
<http://www.swissmechanic.ch/>