

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe XII Métiers des techniques de précision, Classe 1 : Coutellerie

RNCP32401 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	254
Formacode(s)	23690
Code(s) ROME	B1603, B1601
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	01/01/2024

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE ET DE LA JEUNESSE · SIRET : 11004301500012

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Les activités exercées portent sur les différents aspects du métier du coutelier avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ de la coutellerie peut être selon domaine professionnel, ciselier ; fabricant de couteaux de chasse ; fabricant de couteaux de poche ; fabricant de couteaux de table ; fabricant de couteaux de professionnel. De manière générale il réalise toujours un grand nombre d'opérations et de gestes techniques pour tout produit fabriqué. Il dessine un croquis et découpe son double sur une barre de métal, puis met en forme le métal à chaud pour lui donner la forme choisie : c'est le forgeage. Il procède ensuite à la trempe (chauffage et refroidissement rapides), qui donne à l'acier sa dureté. Puis c'est le façonnage du tranchant, l'émouture et, si besoin, le crantage, qui consiste à réaliser de la microdenture sur une ou deux faces. Le coutelier effectue ensuite le polissage avec des grains abrasifs et l'affûtage, qui donne à la lame son tranchant définitif. Les dernières opérations sur la lame consistent à laver et à dégraisser le métal avec des solutions alcalines, avant de l'essuyer au chiffon pour une présentation parfaite.

Enfin, il assemble les pièces des couteaux dits fermants, monte les lames sur les manches qui ont été emboutis et découpés s'ils sont en métal ou façonnés (ivoire, corne, bois) ou injectés s'ils sont en plastique. Cet assemblage utilise les techniques du rivetage, du collage ou de la soudure.

Les activités consistent à :

- Réaliser le tronçonnage : on découpe les barres d'acier à la longueur donnée ;
- Réaliser le forgeage : on met en forme le métal, à chaud ou à froid ;
- Réaliser le découpage sur presse de la lame dans une plaque d'acier ;
- Réaliser la production de la lame (ébauche).
- Réaliser la trempe, le revenu, le façonnage du tranchant, le dressage, l'émouture et le crantage ;
- Réaliser le polissage, l'affûtage, le lavage, le dégraissage, l'essuyage, l'assemblage et emballage.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Rassembler la documentation nécessaire pour l'étude ;
- Concevoir un outil fonctionnel ;
- Réaliser les dessins de conception ;
- Organiser le poste de travail, réunir et préparer son outillage ;
- Choisir les matériaux ;
- Forger ou découper les pièces ;
- Réaliser les différents types de découpes et de forges en fonction des pièces ;
- Réaliser le(s) traitement(s) thermique(s) ;
- Mesurer et tester la qualité de coupe ;
- Découper et travailler les pièces non métalliques ;
- Contrôler et enregistrer le suivi journalier des travaux ;
- Contrôler de manière permanente les cotes de vos œuvres.
- Réaliser le montage ;
- Réaliser les ajustages avec le jeu de fonctionnement ;
- Polir toutes les pièces intérieures et extérieures ;
- Réaliser les finitions de l'ensemble des éléments (vis, clous, côtes, tranchant, platine, et planches pour les ciseaux...) ;
- Concevoir et réaliser un support permettant la mise en valeur du produit.

Le candidat doit restituer son travail oralement et par écrit avec des moyens de communication numériques présentant les travaux réalisés.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

L'exercice du métier à ce niveau de compétence peut s'effectuer essentiellement au sein d'entreprises PME-PMI et artisanales

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Coutelier, ciseleur, cotelier d'art, Chef éd'quipe, artisan

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

A compléter (Reprise)

Marché du travail

Indicateurs au niveau des familles professionnelles (FAP) des métiers visés, agrégés au niveau national — France Travail / DARES (open data).

Tension de recrutement (DARES 2024)	Élevée (4/5)
Facteurs principaux	Lien formation-emploi, Inadéquation géographique, Conditions de travail contraignantes
Salaire médian (mensuel)	1 950 €
Diplôme le plus fréquent	Bac général, technologique, professionnel ou équivalent en transformations (27 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	K0X30 — Artisans et ouvriers artisanaux · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	1 216
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	K0X30 — Artisans et ouvriers artisanaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

COMPOSITION DU JURY — VAE

Voir conditions du concours

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 01/01/2024

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.meilleursouvriersdefrance.org>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32401/>