

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe III: Métiers bâtiment et du patrimoine architectural

- Classe 16: Ferronnerie d'art

RNCP5028 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	254v
Formacode(s)	45558
Code(s) ROME	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 des travaux du ferronnerie d'art avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'intervention comme la réalisation de décoration en fer de toutes tailles : statues, rampes d'escalier, grilles ornementales, pièces d'orfèvrerie, armes blanches, serrures... Il restaure des objets anciens. Les activités consistent à :

- Concevoir une solution constructive répondant à un projet en maîtrisant les calculs de dimensionnements de l'ouvrage, l'élaboration des dessins grandeur nature des volutes et autres éléments décoratifs d'un ouvrage en respectant le style historique et architectural ;
- Réaliser les mesures de l'ouvrage et dessiner des ébauches.
- Sélectionner les métaux puis les découper ;
- Choisir les procédés adaptés à son objet : usinage, formage à la forge ou au chalumeau, moulage, soudure, façonnage... ;
- Réaliser le montage et ajuster les pièces avant d'assurer les finitions : ébarbage, polissage et traitement des métaux ;
- Poser de l'ouvrage et assurer la finition sur un chantier.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Prendre en charge la demande client et le cahier des charges dans l'entreprise et sur le site pour analyser et identifier les besoins pour la réalisation ;
- Forger tant au marteau qu'au martinet toutes sortes de volutes ;
- Refouler le métal pour fabriquer des noyaux de volutes ou des équerres à angles vifs, sans soudure ;
- Réaliser des soudures à la forge et des assemblages à mi-fer, ainsi que par bagues ou liens métalliques ;
- Débillarder des éléments de garde-corps ;
- Polir les différents métaux : aciers, acier inox, laiton, cuivre ;

- Incorporer au sein de ses ouvrages, des produits verriers, des éléments en bois ou des matériaux de synthèse... ;
- Réaliser la préparation et la finition des ouvrages en vue des revêtements de la protection finale des ouvrages : patines, polissages, peintures ;
- Planter ses ouvrages sur chantier en maîtrisant les règles de fixation sur tous matériaux : métal, béton, bois ;
- Appliquer les règles de levage et de manutention d'ouvrages lourds ou volumineux en prenant en compte les règles de prévention et de sécurité.
- constituer le dossier de réalisation du projet.

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 dans tous ces secteurs, des PME artisanales ou des manufactures. Les plus expérimentés évoluent vers des postes de chef d'atelier ou reprendre un fond de commerce après une mise à niveau en gestion d'entreprise.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

ferronnier;ferronnier d'art

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

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Voir ci-dessus

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/5028/>