

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe VII: Métiers de l'industrie et métallurgie - Classe 7: Métiers de la forge : libre et estampage

RNCP5105 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	223s
Formacode(s)	23049
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 du métier du génie climatique avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ d'interventions pour réaliser des pièces mécaniques en travaillant le métal par déformation (sous pression ou percussion), à froid ou à chaud, placé sur un support, en utilisant un outil de choc tel une enclume ou un marteau. Le travail de forge permet d'assembler des métaux par ou sans soudure, pour fabriquer des objets ou des pièces intervenant dans la décoration, la construction des bâtiments ou la fabrication de machines.

- Les activités consistent à :
- Analyser le plan des pièces à construire ;
- Concevoir le processus de fabrication dédié ;
- Conduire des machines telles que des presses ou des marteaux-pilons ;
- Réaliser les tests et les ajustements pour obtenir le résultat escompté.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Concevoir des solutions techniques conformément aux spécifications d'un cahier des charges en intégrant les contraintes liées à la mise en œuvre des procédés ;
- Produire les dessins de définition des pièces ;
- Élaborer un processus de fabrication de l'ouvrage ;
- Réalisation d'une pièce mécanique en acier doux, par forgeage traditionnel sans soudure ni assemblage ;
- Traiter la pièce de manière uniforme par une couche de cire d'abeille (pas de peinture).

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 des PME-PMI artisanales.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, Artisan, Entrepreneur.

RÈGLEMENTATIONS 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/5105/>