

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe VII: Métiers de l'industrie et métallurgie - Classe 1: Chaudronnerie

RNCP5093 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	223s
Formacode(s)	23083
Code(s) ROME	H2902, H2914, 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 chaudronnier avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ dans la réalisation des ouvrages constitués de produits différents, tant par leurs formes (tôles, profilés, tubes...), que par leurs dimensions, leurs modes d'assemblages, la nature des matériaux (métaux et alliages ferreux et non ferreux). Il travaille aussi bien sur des machines traditionnelles à commande manuelle que sur des machines à commande numérique. Il connaît les différentes techniques d'assemblage propres aux matériaux travaillés (soudage, boulonnage, rivetage...).

Les activités consistent à :

- Maîtriser l'utilisation de l'informatique à des fins d'exploitation de la définition numérique des ouvrages (logiciels de DAO, de FAO, d'assistance à la détermination des développements et des débits d'éléments, bases de données métier...) ;
- Réaliser les pièces (débits, formages, assemblages, pointages, soudages avec la prise en compte des déformations et avec le respect des règles de l'art, de la normalisation, des codes de construction ;
- Analyser la conformité des réalisations selon les critères définis et imposés.

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 plans d'ensemble, de sous-ensembles avec les nomenclatures et les dessins de définition des pièces ;
- Élaborer un processus de fabrication d'un ouvrage (mode opératoire de fabrication, cahier de soudage, montage et graphique d'assemblage ;
- Conduire les opérations de fabrication des pièces.

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 grandes entreprises industrielles pour la construction navale, automobile, ferroviaire, aéronautique ou aérospatiale et d'entreprises travaillant pour l'industrie chimique, pétrolière, agroalimentaire, nucléaire ou dans le service entretien d'une grande entreprise de la sidérurgie ou dans des PME-PMI ou artisanales de métallurgie.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, Agent des méthodes, Chef d'équipe, Contremaître, Chef d'atelier, Entrepreneur.

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)	Très élevée (5/5) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 856 €
Familles professionnelles (FAP)	D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie · tension 5/5 (Très élevée) D1X32 — Tuyauteurs · tension 5/5 (Très élevée) D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux · tension 5/5 (Très élevée) D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique · tension 5/5 (Très élevée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) K0X30 — Artisans et ouvriers artisanaux · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	13 792
Jugés difficiles à recruter	61 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	D1X30 — Ouvriers en chaudronnerie et tôlerie D1X32 — Tuyauteurs D6X70 — Techniciens en mécanique et travail des métaux D6X80 — Agents de maîtrise et assimilés en fabrication mécanique H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production 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/5093/>