

Serrurier métallier

RNCP872 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CAP — Certificat d'aptitude professionnelle
Code(s) NSF	254
Formacode(s)	22478
Code(s) ROME	F1607
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2022

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 ouvrages de la métallerie concernent cinq domaines : la serrurerie, la construction métallique, la menuiserie métallique, l'agencement, la ferronnerie : pose de serrures, blindage de portes, fabrication de balcons, rampes, construction d'escaliers, de vérandas... Quel que soit le type d'entreprise dans laquelle il est intégré, le titulaire de ce diplôme est avant tout un homme d'atelier capable de mettre en oeuvre une fabrication pour effectuer l'ensemble ou une partie du produit demandé :

- analyser les dessins, la gamme de fabrication,
- choisir les moyens,
- installer la matière, les outils,
- conduire un usinage,
- réaliser le montage-assemblage de l'ouvrage....

C'est aussi un homme de chantier capable de participer à la pose de l'ouvrage sur le terrain.

Il est capable d'intervenir sur des produits de formes différentes (produits plats, profilés...) ainsi que sur des matériaux de natures diverses (aciers, alliages d'aluminium, de cuivre, matières plastiques...) .

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les compétences acquises par le titulaire du diplôme sont celles décrites dans l'ensemble des blocs de compétences.

Blocs de compétences

RNCP872BC01 — UP1 Analyse d'une situation professionnelle

LISTE DE COMPÉTENCES

- procéder à l'analyse d'une situation professionnelle de son métier et proposer l'organisation de son intervention
- identifier les divers intervenants prévus
- énoncer les caractéristiques essentielles de l'ouvrage
- traduire graphiquement des informations
- préparer les tracés professionnels d'exécution
- organiser son poste de travail et les cheminements d'accès

- prévoir les matériels nécessaires
- vérifier les matériaux prévus
- prendre connaissance des documents et des consignes écrites ou orales
- situer son site d'intervention
- lister le matériel nécessaire à son intervention
- préparer son travail en utilisant ses connaissances technologiques
- respecter l'environnement, les règles d'hygiène et de sécurité

RNCP872BC02 — UP2 Fabrication d'un ouvrage simple

LISTE DE COMPÉTENCES

- fabriquer un ouvrage simple (ou partie simple d'un ouvrage complexe en acier) et courant de la profession
- organiser matériellement son intervention
- contrôler la conformité de l'ouvrage

RNCP872BC03 — UP3 Pose, installation et maintenance d'un ouvrage

LISTE DE COMPÉTENCES

- établir les référentiels de pose
- choisir les moyens de fixation et le matériel nécessaire
- préparer à la pose et/ou à l'installation de l'ouvrage
- poser, fixer et étancher l'ouvrage
- vérifier le bon fonctionnement de l'ouvrage et préparer sa réception
- assurer la maintenance courante des ouvrages
- maintenir en état le matériel de chantier

RNCP872BC04 — UG1 Français et Histoire-Géographie - Enseignement moral et civique

LISTE DE COMPÉTENCES

Français :

- entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- devenir un lecteur compétent et critique
- acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien
- confronter des savoirs et des valeurs pour construire son identité culturelle

Histoire-Géographie et Enseignement moral et civique :

- appréhender la diversité des sociétés et la richesse des cultures
- repérer la situation étudiée dans le temps et dans l'espace
- relever, classer et hiérarchiser les informations contenues dans un document selon des critères donnés

RNCP872BC05 — UG2 Mathématiques - Sciences physiques et chimiques

LISTE DE COMPÉTENCES

- rechercher, extraire et organiser l'information
- proposer, choisir, exécuter une méthode de résolution ou un protocole opératoire en respectant les règles de sécurité
- expérimenter
- critiquer un résultat, argumenter
- rendre compte d'une démarche, d'un résultat, à l'oral ou à l'écrit

RNCP872BC06 — UG3 Education physique et sportive

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau 3 du référentiel de compétences attendues :

- réaliser une performance motrice maximale
- se déplacer en s'adaptant à des environnements variés et incertains
- réaliser une prestation corporelle à visée artistique ou acrobatique
- conduire et maîtriser un affrontement individuel ou collectif
- respecter les règles de vie collective et assumer les différents rôles liés à l'activité

RNCP872BC07 — UF Langue vivante étrangère

LISTE DE COMPÉTENCES

Compétences de niveau A2 du CECRL :

- s'exprimer oralement en continu
- interagir en langue étrangère
- comprendre un document écrit rédigé en langue étrangère

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

entreprises de serrurerie-métallerie, entreprises du bâtiment, fabricnats de menuiseries métalliques , de vérandas...

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

serrurier, serrurier-métallier, métallier, menuisier aluminium

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)
Facteurs principaux	Intensité d'embauche, Lien formation-emploi, Non-durabilité de l'emploi
Salaire médian (mensuel)	1 963 €
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (35 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP · tension 5/5 (Très élevée) B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	17 943
Jugés difficiles à recruter	63 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	B2X37 — Ouvriers peu qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B2X38 — Ouvriers qualifiés en menuiserie et en agencement du BTP B6X73 — Techniciens et agents de maîtrise de chantiers du BTP

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE

Le jury est présidé par un conseiller de l'enseignement technologique choisi parmi les personnes qualifiées de la profession. Il est composé à parts égales : - d'enseignants des établissements scolaires publics, privés sous contrat

et des centres de formation d'apprentis ;

- de professionnels choisis en nombre égal parmi les employeurs et les salariés après consultation des organisations représentatives.

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
idem

ACCESSIBLE EN OUTRE-MER
Nouvelle-Calédonie

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2022
-------------------------------------	------------

Date de dernière délivrance possible	31/12/2022
--------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP35700

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

CNDP ONISEP

Légifrance pour les textes réglementaires

<http://www.onisep.fr>

<http://www.cndp.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/872/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	14
----------------------	----

Montant total engagé	44 800 €
----------------------	----------

Coût moyen par dossier	3 200 €
------------------------	---------

Durée moyenne	467 h
---------------	-------

Période	07/2020 – 08/2022
---------	-------------------

France compétences	64 %
--------------------	------

France Travail	27 %
----------------	------

Reste à charge titulaire	9 %
--------------------------	-----

Compte d'engagement citoyen	1 %
-----------------------------	-----

Formations engagées via le CPF — Caisse des Dépôts (open data), tous organismes confondus.