

Arts du bois opt B : tourneur

RNCP518 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	CAP — Certificat d'aptitude professionnelle
Code(s) NSF	234
Formacode(s)	45096, 45560
Code(s) ROME	H2207, H2208
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	31/08/2023

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

Le tourneur est un spécialiste qui travaille à la main, des pièces de bois sur un tour électrique, afin de leur donner leur forme de révolution. Il crée ou reproduit des éléments de balustrades, rampes d'escalier, pieds de meubles, des objets tels que des cannes de billard... Il a des compétences en dessin et en modelage.

Il maîtrise toutes les techniques de travail du bois: la préparation et l'affûtage des outils à main, le maniement des tours, le débit et corroyage des bois, les assemblages, le tracé, la mise en place des pièces à tourner, l'exécution des calibres, le tournage en relief et en creux et la finition.

Il est capable de reconnaître et respecter le style, de choisir une essence et d'effectuer le tracé de la pièce à réaliser.

Il est capable de restaurer des pièces anciennes.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

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

Blocs de compétences

RNCP518BC01 — UNITÉ UP1 Exécution d'une pièce tournée

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser une étude préparatoire de l'ouvrage à réaliser
- Choisir, adapter et affûter des outils à main
- Préparer les machines
- Choisir, débiter et corroyer les bois
- Réaliser les assemblages
- Mettre en place la pièce à tourner
- Exécuter les calibres et tracer les repères
- Réaliser le tournage en relief et en creux sur bois de fil, de travers et de bout
- Contrôler la conformité du travail en cours et en fin d'exécution
- Réaliser les opérations de finition

RNCP518BC02 — UNITÉ UP2 Dessin

LISTE DE COMPÉTENCES

- Réaliser un dessin d'observation et d'expression d'un objet ou ouvrage en bois tourné : croquis, dessin à vue, étude de document
- Réaliser des relevés et des mises au net de mesures
- Réaliser des croquis côtés d'une pièce ou d'un outil
- Réaliser des schémas d'ensemble avec études de détails
- Réaliser un dessin d'exécution de tout ou partie d'un ouvrage

RNCP518BC03 — UNITÉ UP3 Technologie et prévention des accidents

LISTE DE COMPÉTENCES

- Technologie générale et de technologie de spécialité
- Sécurité et prévention des accidents en lien avec l'exécution des ouvrages de la spécialité

RNCP518BC04 — UNITÉ UP4 Histoire des styles des arts du bois

LISTE DE COMPÉTENCES

- Conduire une analyse critique commentée
- Réaliser une étude comparative de deux réalisations
- Identifier, classer et hiérarchiser des éléments de style

RNCP518BC05 — UNITÉ UG 1 Français et Histoire- Géographie – Enseignement moral et civique

LISTE DE COMPÉTENCES

Français et Histoire- Géographie – Enseignement moral et civique

Français

- Entrer dans l'échange oral : écouter, réagir, s'exprimer
- Entrer dans l'échange écrit : lire, analyser, écrire
- Devenir un lecteur compétent et critique
- 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
- Acquérir une démarche citoyenne à partir de son environnement quotidien

RNCP518BC06 — UNITÉ UG 2 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

RNCP518BC07 — UNITÉ UG 3 Éducation 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
- Réaliser et orienter son activité physique en vue du développement et de l'entretien de soi

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Les débouchés se trouvent essentiellement dans les ateliers d'ébénisterie ou de restauration de meubles et d'objets anciens. Sont aussi concernées les activités de réalisation d'objet et d'éléments décoratifs, de l'agencement et de l'architecture.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Tourneur, tourneur sur bois, tabletier, ébéniste, restaurateur, agenceur.

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
Diplôme le plus fréquent	CAP, BEP ou équivalent en génie civil, construction et bois (51 % des actifs en emploi)
Familles professionnelles (FAP)	F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois · tension 4/5 (Élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	465
Jugés difficiles à recruter	66 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	F1X30 — Ouvriers de la réalisation d'ouvrages décoratifs et meubles en bois

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, Polynésie française

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	31/08/2023
Date de dernière délivrance possible	31/08/2023

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP37301

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/518/>

Demande CPF — formations engagées

Dossiers CPF engagés	108
Montant total engagé	286 404 €
Coût moyen par dossier	2 652 €
Durée moyenne	145 h
Période	01/2020 – 09/2023
France compétences	86 %
Reste à charge titulaire	6 %
France Travail	5 %
Régions	2 %
Entreprise	1 %

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