

Un des meilleurs ouvriers de France (diplôme national)

Groupe VII: Métiers de l'industrie et métallurgie - Classe 9: Art et technique des matériaux de synthèse

RNCP32459 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 5
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	225
Formacode(s)	23054
Code(s) ROME	H2207
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 des arts et techniques des matériaux de synthèse avec un niveau d'exigence et un degré d'excellence très élevé. Elles couvrent un vaste champ de tous les travaux car le rôle du technicien en art et techniques des matériaux de synthèse dans le domaine de la production est de maîtriser les différentes techniques de création et de mise en œuvre, en utilisant toutes les possibilités offertes par les matériaux de synthèse : solidité, légèreté, rapidité de réalisation inhérente au matériau lui-même, multiplication aisée des éléments produits grâce aux méthodes de fabrication utilisées (moulages, thermoformages, usinages, collages, etc.). Le technicien intervenant dans les secteurs de l'architecture, de l'architecture intérieure, du décor éphémère et du prototypage industriel.

Les activités consistent à:

- Concevoir la solution technique de production ;
- Réaliser le planning de production des pièces ;
- Réaliser la production et les assemblages des pièces ;
- Contrôler la production des pièces ;
- Réaliser les finitions des pièces.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Voir le référentiel sur le site du COET-MOF.

- Choisir les matériaux ;
- Déterminer le nombre et la nature des phases de réalisation et des moyens de fabrication disponibles ;
- Déterminer les spécifications géométriques, dimensionnelles et d'états de surfaces à respecter ;
- Établir l'ordre chronologique des opérations et le type d'outils qui y sont associés ;
- Choisir les moyens et procédés capables ;
- Calculer les temps de réalisation ;
- Organiser son poste de travail et installer le matériel;

- Réaliser les préparations;
- Choisir les techniques en fonction des éléments à réaliser;
- Mettre en place et utiliser les matériels de protection et de sécurité individuels adaptés;
- Réaliser la mise en œuvre du procédé de fabrication;
- Réaliser les assemblages des éléments;
- Choisir et mettre en œuvre les procédés de contrôles;
- Poser un élément décoratif et appliquer le vernis .

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 de peintre en carrosserie, à ce niveau de compétence, peut s'exercer dans les secteurs des grandes entreprises ou PME/PMI

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ouvrier hautement qualifié, chef d'équipe, Entrepreneur

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

VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Voir conditions du concours

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	01/01/2024
--	------------

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/32459/>