

Opérateur composites hautes performances

RNCP34859 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 3
Sigle	TP — Titre professionnel
Code(s) NSF	225s
Formacode(s)	22871
Code(s) ROME	H3203
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit
Date d'échéance	19/07/2025

Certificateur(s)

MINISTERE DU TRAVAIL DU PLEIN EMPLOI ET DE L' INSERTION · SIRET : 11000007200014

Partenaires habilités

15 organismes habilités, d'après la liste publiée par France compétences : 11 à former et organiser l'évaluation et 4 à former.

Organisme	SIRET	Habilitation
AFORP FORMATION (CFAI)	77572845400205	Former et organiser l'évaluation
AFPA ENTREPRISES	82409268800012	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800010	Former
AFPA ENTREPRISES	82409268800051	Former
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201163	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201577	Former et organiser l'évaluation
AGENCE NATIONALE POUR LA FORMATION PROFESSIONNELLE DES ADULTES	82422814201601	Former et organiser l'évaluation
ASS FORM PROF INDUSTRIE DE L'ADOUR	41441296500017	Former et organiser l'évaluation
GIP FORMATION ET CERTIFICATION POUR L'INSERTION PROFESSIONNELLE	18310907300027	Former
GIP FORMATION TOUT AU LONG DE LA VIE	18542213600019	Former et organiser l'évaluation

Liste complète des 15 partenaires habilités : <https://data.aktaconseil.fr/certifications/rncp34859-operateur-composites-hautes-performances/partenaires>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

L'opérateur composites hautes performances réalise des pièces de dimensions variables, en utilisant le plus souvent les techniques de moulage par drapage de tissus préimprégnés, sur des moules métalliques.

ACTIVITÉS VISÉES

Il peut être amené à conduire un procédé d'infusion de résine thermodurcissable. Il met en œuvre les techniques de découpe, de moulage, de cuisson et de finition, en utilisant des moyens matériels manuels et partiellement mécanisés. Les contraintes techniques, liées à l'obtention d'un haut niveau de qualité et à la traçabilité des pièces produites, sont prises en compte en permanence. Toute intervention s'appuie sur les informations d'un dossier technique précis de fabrication.

Le travail se déroule en atelier régulé en température et hygrométrie.

Le plus souvent l'activité s'exerce en station debout. Les manutentions peuvent faire appel à des moyens mécaniques pour la production de pièces de grande dimension.

Le port de vêtements et d'accessoires de protection est indispensable.

Les horaires sont le plus souvent de jour, mais aussi organisés en équipe.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

1. Mouler des pièces en composites hautes performances

- Préparer les moules pour la fabrication de pièces en composites hautes performances
- Préparer les matières et fournitures pour le moulage de pièces en composites hautes performances
- Draper les moules pour la fabrication de pièces en composites hautes performances
- Réaliser la mise sous vide et les traitements thermiques pour la fabrication de pièces en composites hautes performances

2. Réaliser les finitions et retouches de pièces en matériaux composites hautes performances

- Réaliser des usinages sur des pièces en composites hautes performances
- Assembler des pièces en composites hautes performances
- Corriger les défauts de pièces en composites hautes performances

Blocs de compétences

RNCP34859BC01 — Mouler des pièces en composites hautes performances

LISTE DE COMPÉTENCES

Préparer les moules pour la fabrication de pièces en composites hautes performances

Préparer les matières et fournitures pour le moulage de pièces en composites hautes performances

Draper les moules pour la fabrication de pièces en composites hautes performances

Réaliser la mise sous vide et les traitements thermiques pour la fabrication de pièces en composites hautes performances

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a)
D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b)
d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c)
des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

RNCP34859BC02 — Réaliser les finitions et retouches de pièces en matériaux composites hautes performances

LISTE DE COMPÉTENCES

Réaliser des usinages sur des pièces en composites hautes performances

Assembler des pièces en composites hautes performances

Corriger les défauts de pièces en composites hautes performances

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Les compétences des candidats (VAE ou issus de la formation) sont évaluées par un jury au vu :

- a)
D'une mise en situation professionnelle ou d'une présentation d'un projet réalisé en amont de la session, éventuellement complétée par d'autres modalités d'évaluation : entretien technique, questionnaire professionnel, questionnement à partir de production(s)
- b)
d'un dossier faisant état des pratiques professionnelles du candidat
- c)
des résultats des évaluations passées en cours de formation pour les candidats issus d'un parcours de formation

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- Entreprises de fabrication de pièces techniques en matériaux composites pour l'aéronautique, le matériel médical, les équipements sportifs et pour la compétition nautique et automobile.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Drapeur, mouleur de composites préimprégnés
- conducteur de poste d'infusion
- usineur-assembleur de pièces en composites
- retoucheur-finitionneur de pièces en composites

RÉGLEMENTATIONS D'ACTIVITÉ

Sans objet

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible, Intensité d'embauche, Inadéquation géographique
Salaire médian (mensuel)	2 097 €
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 3/5 (Modérée) E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques · tension 4/5 (Élevée) E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée) E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	18 725
Jugés difficiles à recruter	36 %
Emplois saisonniers	22 %
Familles professionnelles (FAP)	E2X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries chimiques et plastiques E2X40 — Ouvriers qualifiés des industries chimiques et plastiques E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Apprentissage, Contrat de professionnalisation, VAE

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

Le jury du titre est habilité par le représentant territorial compétent du ministère chargé de l'emploi. Il est composé de professionnels du métier concerné par le titre. (Art. R 338-6 du Code de l'Education)

Financement en alternance (NPEC)

Niveau de prise en charge d'un contrat d'apprentissage par les OPCO, fixé par France compétences par branche professionnelle (CPNE).

Prise en charge usuelle	11 120 €
Selon la branche	8 000 € – 11 500 €
Prise en charge	Branches concernées
11 120 €	Valeur par défaut · 209 branches
11 500 €	CPNEFP Sports Loisirs, CPNEFP de la métallurgie
10 413 €	CPNEFP dans les établissements d'enseignement privés sous contrat
8 000 €	CPNE Branche Caoutchouc

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	19/07/2025
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP5925

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP41064

CORRESPONDANCES (PAR BLOCS)

RNCP5925

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

www.travail-emploi.gouv.fr

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/34859/>

Se former en apprentissage

Formations en apprentissage	1
Organismes gestionnaires (CFA)	1
Organismes formateurs	1
Régions couvertes	1

Départements couverts	1
Organismes certifiés Qualiopi	1
Sessions	de 03/2026 à 12/2028

Catalogue des formations en apprentissage — réseau des Carif-Oref. Sans frais pour l'alternant : formation financée par l'OPCO de la branche (NPEC).