

Plasturgie et matériaux composites spécialité Conception et fabrication de structures en matériaux composites

RNCP17470 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	225
Code(s) ROME	H1203, H1404, H1402
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Université de Bretagne Occidentale - Brest

<http://www.univ-brest.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel est chargé du développement de techniques et de produits. En collaboration avec un ingénieur, il élabore des plans de projet d'un ensemble à partir de documents techniques. Il réalise les études et calculs nécessaires.

Animant une équipe d'opérateurs, il dirige les travaux de réalisation de pièces, d'outillages métalliques ou composites. Il participe à l'élaboration de fiches définissant les méthodes de travail. Il utilise les logiciels de conception et de fabrication assistées par ordinateur pour dessiner des schémas et dimensionner les structures.

Il assure le suivi du processus industriel en veillant au respect des délais et à la qualité des produits. Il applique également les consignes de sécurité et d'hygiène.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Compétences ou capacités certifiées :

- Traduire en plans des données exprimées sous forme de notes, de calculs, de données techniques
- Faire preuve de capacités d'adaptation
- Se conformer à des processus organisationnels rigoureux
- Pratiquer l'anglais technique

Compétences ou capacités transversales :

- Maîtrise de l'informatique selon le référentiel du C2I (Certificat Informatique et Internet) Niveau 1
- Compétences relationnelles : animation d'équipe, communication interne et externe, aspects contractuels.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille pour l'industrie aéronautique, l'industrie navale mais également l'industrie au sens large (automobile, agriculture, énergie éolienne...) en tant que cadre intermédiaire dans les secteurs d'activités suivants :

- Méthodes
- Développement de procédés de mise en oeuvre
- Suivi et gestion de fabrication

- Conception de structures et calcul sous le contrôle d'un ingénieur

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Technicien en conception industrielle
- Technicien bureau technique en industrie

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) 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
Salaire médian (mensuel)	2 935 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X91 — Techniciens du dessin industriel · tension 5/5 (Très élevée) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	9 218
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X91 — Techniciens du dessin industriel H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation initiale, Formation continue, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE

Personnes ayant contribué aux enseignements (Loi n° 84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur)

COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants + Enseignants-chercheurs + Professionnels

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/17470/>