

Plasturgie et matériaux composites option conception, production, qualité

RNCP3572 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	225
Code(s) ROME	H2502, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université Rennes I

<http://www.univ-rennes1.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Collaborateur direct d'un ingénieur, le professionnel en plasturgie et matériaux composites manage un projet industriel et anime une équipe.

Il participe à l'élaboration du cahier des charges fonctionnel et contribue à la conception de pièces, d'outillages ou d'emballages. Il effectue ensuite des simulations d'injection et d'extrusion.

Il prend part également à la gestion de la production en appliquant les règles d'hygiène et de sécurité. Il définit les méthodes et les processus de réalisation d'empreintes et de fabrication de pièces. Il intervient notamment dans le dessin et le dimensionnement des multi-matériaux.

Au niveau de la qualité, il utilise des techniques de caractérisations mécaniques et chimiques ainsi que des méthodes de contrôle des pièces. Il analyse le coût des matériaux et des procédés. Il assure également l'entretien des machines et des outillages.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille principalement dans les secteurs de l'automobile, de l'électronique et de l'agroalimentaire.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il peut prétendre aux emplois suivants : concepteur en bureau d'études ou de méthode, responsable d'unité de production, d'essais de performances ou de qualité.

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) Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 906 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement · tension 5/5 (Très élevée) N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie) · tension 5/5 (Très élevée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	25 722
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	7 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

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-chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

I.U.T. de Saint-Brieuc ; tel 02 96 60 96 60

<http://www.univ-rennes1.fr/>

<http://www.iutsb.univ-rennes1.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3572/>