

Plasturgie et matériaux composites spécialité plasturgie

RNCP3299 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	225
Code(s) ROME	H2102, H1203, H1404
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Savoie Mont Blanc - Chambéry

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

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le titulaire de ce diplôme peut exercer les activités (ou fonctions) suivantes :

Responsable du développement de produits, ce technicien supérieur gère des projets industriels.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Principales compétences acquises :

- Conduire la fabrication, depuis la conception jusqu'à la réalisation,
- Assurer l'interface avec les clients ainsi qu'avec les fournisseurs matières, outillages et machines,
- Rédiger le cahier des charges du produit en concertation avec le bureau d'études et valider les choix techniques concernant les matériaux et les moyens de production,
- Monter le dossier économique (calcul des coûts, établissement des devis),
- Définir les outillages et les moyens de contrôle pour chaque gamme de fabrication,
- Utiliser les normes,
- Rédiger un cahier des charges par la maîtrise des outils de l'Analyse Fonctionnelle,
- Proposer des solutions technologiques en réponse aux besoins industriels,
- Différencier les principaux moyens de transformation des polymères industriels,
- Utiliser les moyens de communication multimédias, banques de données,....
- S'intégrer dans le contexte international, et en particulier transalpin.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Secteurs d'activité :

D - Mécanique, travail des matériaux

E - Industries de transformation (chimie, mécanique, énergie)

Z3 - Recherche et développement

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Types d'emplois accessibles :

Ces emplois/métiers s'exercent au sein d'entreprises industrielles, de sociétés de services, de bureaux d'études,

d'ingénierie, de méthodes en relation avec différents services et intervenants (production, méthodes, essais, qualité, clients, sous-traitants, fournisseurs, ...). Les activités liées à ces métiers varient selon le secteur (fabrication d'équipements, de produits, automobile, ...), le mode d'organisation (îlots, lignes, projet, travail en réseau, ...) et le type d'équipements (machine, automate, robot, ...) . Elle peut s'exercer par roulement, les fins de semaine, jours fériés ou de nuit. Le port d'Equipements de Protection Individuelle -EPI- (chaussures de sécurité, ...) est requis.

- Chef de projet
- Dessinateur/projeteur
- Technicien méthode / Industrialisation
- Technicien Qualité/Process
- Technicien Recherche et Développement

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 3 à 5 sur 5.
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 478 €
Familles professionnelles (FAP)	E3X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries agro-alimentaires · tension 4/5 (Élevée) E3X40 — Ouvriers qualifiés des industries agro-alimentaires · tension 5/5 (Très 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) 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)
Projets de recrutement (BMO 2026)	49 304
Jugés difficiles à recruter	44 %
Emplois saisonniers	33 %
Familles professionnelles (FAP)	E3X20 — Ouvriers peu qualifiés des industries agro-alimentaires E3X40 — Ouvriers qualifiés des industries agro-alimentaires E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process 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

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

Personnes ayant contribué aux enseignements

Loi n°84-52 du 26 janvier 1984 modifiée sur l'enseignement supérieur

Enseignants et professionnels

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

Deux jurys VAE sont organisés chaque année pour les candidats (décembre et juin)

Enseignants chercheurs et professionnels

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-savoie.fr/Portail>

<http://www.iut-chy.univ-savoie.fr/>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3299/>