

Licence professionnelle Production industrielle spécialité conception et industrialisation de produits - prototypage et outillage rapides

RNCP3928 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Autre — Autre certification professionnelle de droit
Code(s) NSF	201
Code(s) ROME	H1402, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

MINISTERE DE L'EDUCATION NATIONALE

Université Paris 13

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Conduisant des équipes, ce responsable technique intervient dans des projets de conception intégrée dans le domaine de l'ingénierie numérique. A l'aide des outils de conception assistée par ordinateur, il élabore des produits industriels 3D (en trois dimensions). Il intègre ensuite ces données dans une machine-outil à commandes numériques.

Il assure ensuite le pilotage de la machine pour fabriquer, dans des délais très brefs, un prototype de la pièce ou un outillage (moule).

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Avoir le sens des responsabilités Travailler en équipe

Maîtriser les outils de l'ingénierie numérique (CAO, FAO, validation virtuelle, simulation numérique, gestion de données techniques)

Comprendre l'anglais technique

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Il exerce le métier de dessinateur-projeteur ou de responsable méthodes.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Ce professionnel travaille dans les bureaux d'étude et les services techniques de divers secteurs (mécanique, automobile, aéronautique, plasturgie...).

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)	2 851 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très 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)	20 316
Jugés difficiles à recruter	43 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité 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, Apprentissage, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE

Non communiqué

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-paris13.fr/default.php>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3928/>