

Production Industrielle option Ingénierie de la Conception Informatisée

RNCP7504 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Sigle	Licence Professionnelle — Licence professionnelle
Code(s) NSF	200n
Code(s) ROME	H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement de droit

Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université de Picardie Jules Verne - Amiens

<http://www.u-picardie.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Assistant d'ingénieur, ce responsable technique du domaine mécanique : - gère des projets industriels et conduit des équipes,

- mène des recherches appliquées et réalise des études afin d'améliorer les procédés existants ou afin de concevoir de nouveaux produits,
- participe aussi à développement des nouveaux produits,
- anime et coordonne des équipes,
- réalise des simulations du comportement des mécanismes,
- effectue des calculs de dimensionnement et expérimente des prototypes.

Personne ressource dans l'entreprise, il intervient aussi dans le choix des logiciels et du matériel, en suivant les évolutions des logiciels et des équipements.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Maîtriser les techniques de conception assistée par ordinateur (C - Etre autonome
- S'adapter aux évolutions technologiques
- Se conformer à des processus méthodologiques rigoureux

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

- la mécanique - l'automobile,
- la métallurgie,
- l'aéronautique,
- la plasturgie,
- l'ingénierie,
- la construction mécanique et électrique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

Il occupe le poste de responsable - coordonnateur de projets de conception.

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)
Facteurs principaux	Manque de main-d'œuvre disponible
Salaire médian (mensuel)	2 955 €
Familles professionnelles (FAP)	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)	15 297
Jugés difficiles à recruter	46 %
Emplois saisonniers	4 %
Familles professionnelles (FAP)	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, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION INITIALE, FORMATION CONTINUE, APPRENTISSAGE

Le jury est composé de l'ensemble des enseignants contribuant à la formation et des personnalités extérieures représentant les milieux professionnels intervenant dans la formation (70% d'enseignants et 30% de professionnels). La présidence du jury est assurée par le responsable universitaire de la formation.

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION

Le jury est composé de l'ensemble des enseignants contribuant à la formation et des personnalités extérieures représentant les milieux professionnels intervenant dans la formation (70% d'enseignants et 30% de professionnels). La présidence du jury est assurée par le responsable universitaire de la formation.

COMPOSITION DU JURY — VAE

Jury VAP 85 de I?UPJV

Pour plus d'informations

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/7504/>