

# Production industrielle option conception de produits automobiles

RNCP3754 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 251r                                              |
| Code(s) ROME            | H2502                                             |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université d'Orléans

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

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel mène ou participe à des projets industriels pluridisciplinaires du secteur de la mécanique touchant dans les domaines de la conception, de la fabrication et du contrôle assistés par ordinateur. Sous la responsabilité du directeur de production ou de bureau d'études, il participe, anime et gère une équipe de techniciens associée à un projet d'industrialisation (recherche et développement, fabrication, contrôle, essais...). Pour un produit donné, il définit les opérations et les moyens de production (choix de l'outillage et des matériaux) en fonction des objectifs. Il élabore aussi les programmes informatiques chargés de piloter les équipements automatisés. Il conçoit et met en œuvre les procédures de contrôle (contrôle statistique des pièces en cours de fabrication). Il définit également les dispositifs de mesure assistée par ordinateur (préparation et mise en service d'une machine à mesurer tridimensionnelle).

Par ailleurs, il contribue à l'élaboration de la politique d'évolution des moyens de production et à l'amélioration des produits et des procédés.

### COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

## Secteur d'activité et type d'emploi

### SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel travaille chez les constructeurs et les équipementiers de l'industrie automobile.

### TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

.

### 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).

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tension de recrutement (DARES 2024)</b> | Très élevée (5/5)<br>Moyenne pondérée par l'emploi ; les familles ci-dessous s'échelonnent de 4 à 5 sur 5.                                                                                                                                                      |
| <b>Facteurs principaux</b>                 | Manque de main-d'œuvre disponible                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>Salaire médian (mensuel)</b>            | 2 853 €                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E5X70 — Techniciens des industries de process · tension 4/5 (Élevée)<br>E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process · tension 5/5 (Très élevée)<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) |
| <b>Projets de recrutement (BMO 2026)</b>   | 10 425                                                                                                                                                                                                                                                          |
| <b>Jugés difficiles à recruter</b>         | 41 %                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Emplois saisonniers</b>                 | 11 %                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Familles professionnelles (FAP)</b>     | E5X70 — Techniciens des industries de process<br>E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production                                                                           |

## 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

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

### COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

idem

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

## Liens avec d'autres certifications

### NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP19600

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

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

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/3754/>