

# Gestion de la production industrielle spécialité Ingénierie industrielle

RNCP5839 · RNCP · Publiée

## L'essentiel

|                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Niveau de qualification | Niveau 6                                          |
| Sigle                   | Licence Professionnelle — Licence professionnelle |
| Code(s) NSF             | 250, 200                                          |
| Code(s) ROME            | H1402, H2502                                      |
| Type d'enregistrement   | Enregistrement de droit                           |
| Date d'échéance         | 31/10/2019                                        |

## Certificateur(s)

Ministère chargé de l'enseignement supérieur

Université Sciences et techniques du Languedoc Montpellier II

<http://www.univ-montp2.fr>

## Résumé de la certification

### OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

### ACTIVITÉS VISÉES

Ce professionnel met en œuvre ses compétences dans trois directions :

Sur le plan de l'industrialisation

Il définit et met en œuvre les procédés et moyens nécessaires à la réalisation d'un produit ou d'un service.

Il intègre l'ensemble des contraintes économiques, technologiques, techniques et ergonomiques afin de proposer des solutions optimisant les rapports coûts / délais / qualité.

Il propose et argumente des solutions pour améliorer la productivité et les éléments des procédés de fabrication établis.

Il propose des modifications de conception ou d'organisation pour minimiser les coûts ou améliorer la qualité.

Il assure une veille technique et technologique, portant notamment sur les modes d'organisation du travail.

Sur le plan de l'étude des temps et des flux

Il détermine et/ou valide, sur la base des gammes qu'il établit ou qu'il supervise, les temps qui correspondent à la fabrication d'un produit.

Il détermine les cadences, les flux ainsi que l'équilibrage de la charge.

Il calcule les temps prévisionnels à partir de méthodes standardisées (MTM).

Il vérifie ces éléments par chronométrage.

Sur le plan des méthodes de travail et de la communication

Il inscrit son action dans une méthodologie de gestion de projet.

Il prend en compte les outils industriels (MRP, ERP, GPAO ...) dans l'établissement des données techniques.

Il communique et négocie avec les interlocuteurs internes et externes, notamment les fournisseurs, les sous traitants et les centres techniques.

Il organise et anime des groupes techniques de travail.

Il est capable d'optimiser les gestes et déplacements sur un poste de travail en tenant compte de la sécurité dans un objectif d'efficacité ; d'établir un cahier des charges fonctionnel ; d'analyser l'effet d'une modification du produit, de l'outil ou du procédé de production et proposer des solutions adaptées ; de prévoir et planifier les moyens

nécessaires dans le cadre d'un projet ; de déterminer l'équilibrage de la charge sur une ligne ou une suite de postes de production ; d'estimer un temps de production en utilisant une méthode de décomposition des temps ; de réaliser une chrono analyse ; d'identifier avec ses interlocuteurs les adaptations de délais ou de prestations afin d'atteindre les objectifs ; de déterminer l'outil ou la méthode d'amélioration continue le mieux adapté en fonction d'un objectif donné ; de mettre en place une démarche utilisant un outil ou une méthode d'amélioration continue ; de présenter et argumenter par écrit et oralement un dossier sur un projet devant les experts et de former les opérateurs à l'utilisation de moyens nouveaux ou modifiés.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce professionnel peut prétendre à un emploi de : - Technicien de méthodes

- Cadre technique des méthodes
- Cadre technique de la production

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).

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tension de recrutement (DARES 2024) | Très élevée (5/5)<br>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)            | 2 781 €                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Familles professionnelles (FAP)     | 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>H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée)<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée)<br>H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité · tension 5/5 (Très élevée) |
| Projets de recrutement (BMO 2026)   | 15 444                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Jugés difficiles à recruter         | 38 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Emplois saisonniers                 | 11 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Familles professionnelles (FAP)     | E5X70 — Techniciens des industries de process<br>E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process<br>H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation<br>H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production<br>H1X93 — Ingénieurs des méthodes de production, du contrôle qualité                                                                                                                               |

## 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)

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

idem

### COMPOSITION DU JURY — VAE

Enseignants-chercheurs et professionnels

## Base légale

|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Date d'échéance de l'enregistrement | 31/10/2019 |
|-------------------------------------|------------|

---

## Pour plus d'informations

### LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.univ-montp2.fr>

### Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5839/>