

Expert en génie industriel, produits et services

RNCP12063 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	200
Code(s) ROME	M1402, H2502, H1206
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande

Certificateur(s)

Ecole centrale Paris - Centrale recherche (CRSA) - Centrale formation

<http://www.cf.ecp.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

L'Expert en génie industriel (produits et services) a pour mission d'organiser et de superviser la production de biens et/ou de services en utilisant des méthodes rationnelles adaptées, afin d'en optimiser le management, les coûts, les délais et la qualité.

Dans le cadre de responsabilités variées (voir ci-dessus les fonctions occupées), il est amené à décider, entreprendre, organiser et gérer la production, intégrer les évolutions scientifiques et techniques, innover, favoriser la progression de l'organisation, animer des réseaux internes et externes, manager des équipes, prendre en compte les conditions économiques de la production ainsi que les aspects environnementaux liés à l'activité de l'entreprise

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

1. Compétences génériques :

Capacités à :

- Modéliser le processus de production
- Dimensionner l'outil de production
- Analyser les postes et les tâches et constituer les équipes
- Gérer l'approvisionnement dans les productions en flux tiré
- Gérer les configurations
- Manager les innovations sur la chaîne de production et gérer le changement

2. Compétences spécifiques :

La délivrance de la certification est subordonnée à la maîtrise d'au moins une méthode rationnelle de génie industriel (ex : Lean Six Sigma, PLM, Gestion des Actifs Industriels, etc.)

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Le métier du génie industriel s'exerce dans tous types d'entreprises productrices de biens ou de services, quels que soient leur taille et le secteur d'activité concerné.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- Directeur de production
- Ingénieur en organisation
- Directeur des achats et de la logistique (Supply Chain)

- Directeur de la qualité
- Directeur de l'innovation technologique (Recherche & Développement)
- Chef de projet (Systèmes d'information, Architecture d'entreprise)
- Responsable de site industriel
- Responsable de maintenance industrielle
- Consultant en organisation
- Consultant en informatique industrielle

Les postes ciblés sont rattachés à la direction générale et supposent une grande autonomie dans la conception et la mise en œuvre des systèmes de production de biens ou de services.

RÈGLEMENTATIONS 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)	Élevée (4/5) 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)	2 888 €
Familles professionnelles (FAP)	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) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) L4X80 — Techniciens des services administratifs · tension 4/5 (Élevée) L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) · tension 3/5 (Modérée) 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)	39 708
Jugés difficiles à recruter	39 %
Emplois saisonniers	6 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production L4X80 — Techniciens des services administratifs L5X90 — Cadres administratifs, comptables et financiers (hors juristes) N0X70 — Techniciens d'étude, recherche et développement N1X90 — Ingénieurs et cadres d'étude, recherche et développement (industrie)

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Le président du Jury est le directeur du Laboratoire Génie Industriel de l'Ecole Centrale Paris.

Nombre de personnes composant le jury : 6

Pourcentage de membres extérieurs à l'autorité délivrant la certification : 50 %

Pourcentage de représentants des salariés : 50 %

Pourcentage de représentants des employeurs : 50 %

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE, VAE
Même jury

Liens avec d'autres certifications

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP24810

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF
Ecole Centrale paris

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/12063/>