

Responsable de production option génie industriel, génie électrique, génie microélectronique (Manager technique)

RNCP5503 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	200p
Code(s) ROME	H1402, H1206, H2502, H1102
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	13/10/2009

Certificateur(s)

Grenoble Ecole Management

<http://www.grenoble-em.com>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Dans la spécialité de l'option qu'il a choisie ((option Génie Industriel, option Génie Electrique, option Génie Mécanique) le responsable de production exerce son activité dans les secteurs industriels utilisant l'électronique, l'électricité ou la gestion de production.

Ingénieur produit :

Il supervise tout ou partie du cycle de vie d'un produit ou d'une gamme de produits.

Activités :

- coordonner l'ensemble des activités à chaque phase du cycle ;
- garantir l'adéquation du produit conformément au triptyque qualité-délais-coûts ;
- être garant de la gestion des risques ;
- interfacer les différentes équipes (internes et externes) ;
- assurer une veille concurrentielle, technologique et documentaire ;
- gérer les évolutions du produit ou de la gamme de produits.

Ingénieur d'affaires :

Il supervise l'ensemble des étapes de la réalisation des affaires.

Activités :

- coordonner l'ensemble des activités à chaque étape ;
- participer à l'élaboration de l'offre dans sa phase technique ;
- concevoir et dimensionner les solutions à partir du cahier des charges ;
- consulter les corps de métier et les sous-traitants impliqués ;
- arbitrer des choix, définir des orientations et proposer des solutions ;
- garantir l'adéquation de la réalisation de l'affaire conformément au triptyque qualité-délais-coûts ;
- gérer le dossier et la documentation complète de l'affaire ;
- superviser la maîtrise d'œuvre, de la conception à la réalisation ;
- assurer l'interface entre la maîtrise d'ouvrage et le(s) maître(s) d'œuvre (plusieurs maîtres d'œuvre dans le cas d'affaires éclatées) ;
- réceptionner l'affaire.

Ingénieur méthodes :

Il propose un processus optimisé de production ou de développement d'un produit ou d'une solution.

Activités:

- lister et formaliser les étapes du processus (de développement ou de production) ;
- décrire tous les enchaînements et les interfaces, leurs entrées et sorties ;
- analyser les ressources mises en œuvre ;
- préconiser l'organisation la plus adaptée (en termes de performances coûts et délais) et contribuer à la mettre en œuvre ;
- s'inscrire dans la politique de management de la qualité de l'entreprise et suivre sa mise en place.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

- Connaissance et compréhension d'un champ scientifique et technique de spécialités. - Aptitude à coordonner l'ensembles des activités à chaque phase du cycle d'un produit ou d'une affaire.
- Capacité à dialoguer avec des spécialistes de disciplines techniques connexes.
- Capacité à comprendre le positionnement stratégique d'un produit sur son marché.
- Capacité à s'intégrer dans une organisation, à l'animer et à la faire évoluer : assurer l'interface entre les différents acteurs, internes et externes, y compris dans un contexte international.
- Aptitude à mettre en évidence les coûts de développement d'un produit et leurs impacts financiers et budgétaires.
- Faculté d'anticiper l'évolution de la technologie et d'être force de proposition d'adaptations et/ou de solutions techniques innovantes.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Tous les secteurs industriels intégrant des activités de Génie Industriel. Les secteurs de la micro-technologie et des nanos-technologies

Les secteurs de l'énergie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

- ingénieur chargé d'affaires -ingénieur méthodes industrielles
- ingénieur d'études
- responsable logistique
- responsable de production
- chef de projet en microélectronique
- responsable de développement technique
- ingénieur Process
- ingénieur en 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) 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)	2 779 €

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) H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production · tension 4/5 (Élevée) 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) R2X80 — Attachés commerciaux · tension 4/5 (Élevée) R4X91 — Technico-commerciaux · tension 3/5 (Modérée)
Projets de recrutement (BMO 2026)	61 868
Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maitrise et assimilés des industries de process H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation H1X90 — Ingénieurs et cadres de fabrication et de la production 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) R2X80 — Attachés commerciaux R4X91 — Technico-commerciaux

Voies d'accès

MODALITÉS D'ACCÈS

Formation continue, Contrat de professionnalisation, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Président de jury : le directeur des deux écoles ou leurs représentants Membres :

- Responsables de la formation des deux écoles (Institut National Polytechnique Grenoble et Grenoble Ecole de Management)
- Professionnels (pour moitié)

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

idem

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 13/10/2009

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP1665

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP9916

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

<http://www.inpg.fr/>

<http://www.grenoble-em.com>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/5503/>