

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 5503**

### Intitulé

*L'accès à la certification n'est plus possible*

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

Nouvel intitulé : Responsable d'activités techniques

| AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION | QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION   |
|--|--|
| Grenoble Ecole Management                | Président de l'Institut National Polytechnique de Grenoble et Directeur de Grenoble Ecole de Management, Président de l'Institut National Polytechnique de Grenoble et Directeur de Grenoble Ecole de Management |

### Niveau et/ou domaine d'activité

**II (Nomenclature de 1969)**

**6 (Nomenclature Europe)**

**Convention(s) :**

**Code(s) NSF :**

200p Méthodes industrielles

**Formacode(s) :**

### Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

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.
- 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.

### Secteurs d'activité ou types d'emplois accessibles par le détenteur de ce diplôme, ce titre ou ce certificat

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

Les secteurs de l'énergie

- 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

#### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H2502 : Management et ingénierie de production

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

La certification comprend 2 composantes : Management et management de projet et gestion (tronc commun) Sciences et techniques (option Génie Industriel, option Génie Electrique, option Génie Mécanique)

1° Pour les personnes issues de formation :

Les deux composantes font l'objet d'une validation sous forme de :

- Travaux individuels et collectifs,
- Contrôle continu avec exercices et travaux dirigés,
- Examen en fin de module pour les matières scientifiques.

2/ pour les personnes en VAE :

La validation globale ou partielle s'appuie sur les mêmes composantes.

**Validité des composantes acquises : 5 an(s)**

| CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION                      | OUINON | COMPOSITION DES JURYS   |
|--|--------|---|
| Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant | X      |   |
| En contrat d'apprentissage                                       | X      |   |
| Après un parcours de formation continue                          | X      | Président de jury : le directeur des deux écoles ou leurs représentants<br>Membres :<br>- Responsables de la formation des deux écoles (Institut National Polytechnique Grenoble et Grenoble Ecole de Management)<br>- Professionnels (pour moitié) |
| En contrat de professionnalisation                               | X      | idem  |
| Par candidature individuelle                                     | X      |   |
| Par expérience dispositif VAE prévu en 2006                      | X      | idem  |

|                                   | OUI | NON |
|-----------------------------------|-----|-----|
| Accessible en Nouvelle Calédonie  |     | X   |
| Accessible en Polynésie Française |     | X   |

LIENS AVEC D'AUTRES CERTIFICATIONS

ACCORDS EUROPÉENS OU INTERNATIONAUX

### Base légale

#### Référence du décret général :

#### Référence arrêté création (ou date 1er arrêté enregistrement) :

Arrêté du 03 octobre 2007 publié au Journal Officiel du 13 octobre 2007 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour deux ans, avec effet au 13 octobre 2007, jusqu'au 13 octobre 2009.

**Référence du décret et/ou arrêté VAE :****Références autres :**

Arrêté du 14 octobre 1992 publié au Journal Officiel du 5 novembre 1992 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique : homologation sous l'intitulé 'Diplôme de préparation à la fonction cadre'. Formation réalisée conjointement avec la CCI de Grenoble (ESC).

Arrêté du 3 juillet 1997 publié au Journal Officiel du 18 juillet 1997 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique : homologation sous l'intitulé 'Diplôme de préparation à la fonction cadre, option génie industriel ou génie électrique' pour l'Institut National Polytechnique de Grenoble, et l'Ecole Supérieure de Commerce de Grenoble.

Arrêté du 8 février 2001 publié au Journal Officiel du 15 février 2001 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Décret n° 2004-171 du 19 février 2004 modifiant le décret n° 2002-616 du 26 avril 2002 relatif au répertoire national des certifications professionnelles (publié au Journal Officiel du 22 février 2004). La validité du titre est prorogée jusqu'au 31 décembre 2006.

**Pour plus d'informations****Statistiques :**

entre 20 et 25 certifiés par an

**Autres sources d'information :**

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

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

**Lieu(x) de certification :**

Grenoble Ecole de Management 12, rue Pierre Sépard - BP 127  
38003 Grenoble Cedex 01

Institut National Polytechnique de Grenoble  
46, avenue Félix Viallet  
38031 Grenoble Cedex 1

**Lieu(x) de préparation à la certification déclarés par l'organisme certificateur :**

Institut National Polytechnique Grenoble Ecole Supérieure Commerce Grenoble

**Historique de la certification :**

Anciens libellés : - Diplôme de préparation à la fonction cadre (arrêté du 14 octobre 1992 publié au Journal Officiel du 5 novembre 1992)

- Diplôme de préparation à la fonction cadre, option génie industriel ou génie électrique (arrêté du 3 juillet 1997 publié au Journal Officiel du 18 juillet 1997)

**Certification précédente :** Manager technique, options génie industriel, génie électrique, génie mécanique

**Certification suivante :** Responsable d'activités techniques