

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 1665**

Intitulé

L'accès à la certification n'est plus possible

Manager technique, options génie industriel, génie électrique, génie mécanique

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

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
Grenoble Ecole Management, Ecole Supérieure de Commerce (Grenoble)	Directeur GEM - Groupe ESC Grenoble, Président de l'INP Grenoble, Président de la CCI de Grenoble, 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

Le manager technique a en charge la conduite de projets techniques. Ses responsabilités diffèrent selon les secteurs et le type d'encadrement : il peut être responsable Production, Ordonnancement, Planification, Gestion de Production, responsable d'exploitation, de projets...

Il participe à la définition des objectifs de production et met en place des outils de suivi et de réalisation des objectifs.

Il gère le budget du service ou de l'unité de production et anime et dirige des équipes d'ouvriers, de techniciens et de cadres.

Capacités attestées par le titre de manager technique : - Organiser le travail,

- Maîtriser les techniques d'analyse d'un processus,
- Structurer, formaliser le travail, le processus en se préoccupant de la rentabilité économique du projet,
- Capacité à porter une vue d'ensemble du projet de façon à anticiper les changements et les problèmes et gérer les situations d'urgences,
- Maîtriser les techniques d'analyse et de synthèse des informations scientifiques et techniques,
- Connaître les techniques de management et d'animation d'équipes pluridisciplinaires,
- Maîtriser les techniques de conduite de gestion de projets,
- Connaître la sociologie des organisations et la gestion industrielle,
- Connaître les bases de gestion administrative et financière,
- Connaître de la législation du travail.

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

Le manager technique travaille dans un secteur industriel très lié à l'option technique choisie : - secteur de la micro-technologie et des nanos-technologies,

- secteur de l'énergie,
- pour ce qui concerne le génie industriel, il s'agit de tous les secteurs industriels confondus.

Cadre technique qui se situe à l'interface entre les équipes de production et les pôles recherche et développement et les services commerciaux.

- Cadre technique de méthodes - Chef d'exploitation
- Responsable de production
- Cadre Technique qualité
- Ingénieur d'affaires

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

H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

Modalités d'accès à cette certification

Descriptif des composantes de la certification :

La certification comprend 2 composantes : - management et gestion

- sciences et techniques

Ces deux sous-ensembles font l'objet d'une validation.

Les évaluations s'effectuent à travers

- des travaux individuels ou collectifs,
- un contrôle continu avec exercices et travaux dirigés,
- un examen en fin de module pour les matières scientifiques.

Validité des composantes acquises : non prévue

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	2 représentants de l'INP Grenoble , 2 représentants de l'ESC Grenoble, 2 représentants de la profession.
En contrat de professionnalisation	X	
Par candidature individuelle	X	2 représentants de l'INP Grenoble , 2 représentants de l'ESC Grenoble, 2 représentants de la profession.
Par expérience dispositif VAE prévu en 2002	X	Le Président désigné par l'INPG, en accord avec GEM, professeur d'Université. 2 représentants de l'INP Grenoble , 2 représentants de l'ESC Grenoble, 2 représentants de la profession.

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

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 :

14 bénéficiaires du titre par an

Autres sources d'information :

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

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

Lieu(x) de certification :

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

46, avenue Félix Viallet
38031 Grenoble Cedex 1

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

Historique de la certification :

Anciens libellés : - 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)

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

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