

Manager technique

RNCP19183 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 7
Code(s) NSF	200p
Code(s) ROME	H1402, H1206, H2502, H1102, H1502
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	16/06/2016

Certificateur(s)

Chambre de commerce et d'industrie de Grenoble (CCI de Grenoble) - Grenoble école de management (Grenoble EM)

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

Institut polytechnique de Grenoble

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Manager technique exerce des métiers de l'industrie liés aux principales fonctions techniques, allant de la conception à la production. Il accompagne en permanence l'adaptation de son organisation. Il encadre et anime une ou plusieurs équipes et assure le développement des compétences. Il optimise l'organisation du service qu'il a en charge en fonction des objectifs fixés. Il exerce son activité dans un domaine suivant :

- Efficacité énergétique et bâtiment intelligent
- Energie, Systèmes Électriques et Développement Durable
- Micro-électronique
- Système embarqué

dans des métiers de l'industrie liés aux principales fonctions allant de la conception à la production :

- Manager d'études techniques.
- Manager du service méthodes.
- Manager de production.
- Manager de la planification.
- Manager contrôle qualité.

Les activités principales du Manager Technique sont les suivantes :

A1 - Analyse des différentes dimensions d'un problème à dominante technique, en prenant en compte les spécificités du secteur d'activité de l'entreprise dans lequel il intervient et réalisation d'un diagnostic, selon le domaine dans lequel il intervient.

A2. Elaboration et pilotage d'une stratégie cohérente pour son activité en lien avec la stratégie de l'entreprise. Proposition de plans d'actions, afin d'optimiser le processus de conception ou de production, selon le domaine dans lequel il intervient.

A.3 – Mise en œuvre dans l'entreprise de solutions d'amélioration de produits ou de procédés auxquels il est associé par l'animation d'un service ou d'une équipe projet et en animant un réseau de partenaires, extérieurs à l'entreprise, selon le domaine dans lequel il intervient

A4 - Négociation des conditions et suivi des fournisseurs, selon le domaine dans lequel il intervient.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Un titulaire de la certification est capable de :

- Repérer changements significatifs, notamment technologiques, dans le secteur d'activité de l'entreprise.
 - Identifier chacune des étapes d'un processus afin de pouvoir repérer un besoin.
 - Analyser les causes d'un dysfonctionnement ou des opportunités d'amélioration de l'existant.
 - Appliquer une méthode d'analyse adaptée au problème technique.
 - Etablir concernant un dysfonctionnement identifié ou l'amélioration d'une partie du processus de conception ou de production existant.
 - Rechercher, proposer et argumenter des solutions à sa hiérarchie.
 - Elaborer un plan d'actions pour la mise en œuvre des solutions et le présenter à sa hiérarchie pour validation.
 - Elaborer et suivre le budget en lien avec le plan d'actions.
 - Réaliser un diagnostic des ressources de son équipe.
 - Analyser des situations de management et proposer des actions adaptées
 - Conduire différents types d'entretiens, en prenant en compte la dimension interculturelle.
 - Définir, planifier et piloter un projet technique.
 - Piloter l'avancement du projet, en étant attentif aux dysfonctionnements relatifs notamment au budget.
- Proposer et mettre en place des actions correctrices éventuelles.
- Identifier les compétences requises par le projet, et cartographier les compétences disponibles, notamment techniques, du réseau de partenaires.
 - Animer les réunions.
 - Produire des écrits structurés.
 - Exposer à l'oral, dialoguer, argumenter afin de convaincre lors de la présentation d'un projet.
 - Etablir un cahier des charges. Argumenter sur les propositions de nouveaux fournisseurs.
 - Suivre l'exécution des contrats et régler les litiges éventuels. Evaluer le produit ou la prestation. Evaluer le projet réalisé, quantitativement et qualitativement, en faisant des préconisations, notamment techniques.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Ce métier s'exerce dans les grandes entreprises mais aussi dans les PMI. Elles peuvent être locales, nationales ou internationales.

Le manager technique peut exercer ses activités professionnelles dans différents secteurs d'activité de l'industrie grâce au choix de spécialisations techniques proposées dans la formation : microélectronique, micro-technologies et énergie à l'origine de la demande industrielle pour cette formation ; mais aussi systèmes électriques et développement durable ; systèmes embarqués ; bâtiment intelligent et efficacité énergétique.

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

La certification du métier générique de «Manager technique» permet d'exercer les métiers de l'industrie liés aux principales fonctions allant de la conception à la production :

- Manager d'études techniques.
- Manager du service méthodes.
- Manager de production.
- Manager de la planification.
- Manager contrôle qualité.

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)

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)	2 696 €
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) H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire · tension 5/5 (Très élevée) H0X90 — Techniciens du contrôle qualité · 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)	66 706
Jugés difficiles à recruter	42 %
Emplois saisonniers	5 %
Familles professionnelles (FAP)	E5X70 — Techniciens des industries de process E5X80 — Agents de maîtrise et assimilés des industries de process H0X40 — Ouvriers qualifiés du contrôle qualité et de laboratoire H0X90 — Techniciens du contrôle qualité 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, CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, VAE

50% de membres dépendant de l'organisme et 50% de membres extérieurs à l'organisme, représentants du secteur professionnel, dont 1 à 2 employeurs et 1 à 2 salariés (parité)

Le président du jury, représentant du monde de l'entreprise, est nommé par le Directeur de l'école

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement	16/06/2016
-------------------------------------	------------

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP16946

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)
RNCP26941

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/19183/>