

Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 27041**

Intitulé

Manager en énergie

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
IONIS School of Technology and Management Paris (ISTM Paris)	Directrice

Niveau et/ou domaine d'activité

I (Nomenclature de 1969)

7 (Nomenclature Europe)

Convention(s) :

Code(s) NSF :

227 Energie, génie climatique

Formacode(s) :

Résumé du référentiel d'emploi ou éléments de compétence acquis

Le Manager en énergie de l'énergie » doit être capable de manager des projets mis en place dans le secteur énergétique, en veillant au respect des finalités stratégiques de ces projets (d'un point de vue réglementaire, managérial, financier et humain), et en maîtrisant la dimension scientifique et technique du projet.

Il (elle) intervient à différents niveaux des projets énergétiques :

- Développement-amélioration de produits ou procédés,
- Coordination des projets et management des équipes de réalisation,
- Conception et mise en œuvre des procédures garantissant la qualité des produits et/ou des processus technologiques, et permettant une meilleure maîtrise des risques,
- Conception des plans d'action commerciaux et suivi promotionnel.

L'expert (e) orienté (e) vers le management et le contrôle sur les services d'ingénierie technique effectue les travaux de conception, modélisation, et/ou déploiement de projets en environnement industriel énergétique. En phase d'industrialisation, il (elle) pilote et assure de manière optimisée la maîtrise des différentes activités industrielles.

Le Manager en énergie exerçant dans la qualité et de la maîtrise des risques industriels participe aux démarches d'amélioration continue. Enfin, l'expert (e) exerçant des fonctions de management et ingénierie d'affaires et/ou développement commercial participe au chiffrage des offres commerciales, aux phases d'avant-vente de projets, intervient dans l'interface client (dimensionnement de solutions/architectures techniques).

Les capacités attestées :

Analyse de l'environnement et des besoins stratégiques d'un projet industriel

- Identifier les besoins des utilisateurs ou des clients
- Mettre en place l'étude de faisabilité du projet technique
- Évaluer les risques budgétaires et humains
- Rédiger le cahier des charges

Conduire et coordonner la mise en œuvre d'un projet énergétique

- Structurer, piloter et suivre l'avancement du projet dans le respect des orientations stratégiques, de la qualité, des délais et des coûts
- Proposer des axes de développement ou d'optimisation du produit ou du procédé industriel
- Suivre la production et la démarche qualité
- Participer éventuellement aux appels d'offre dans leur rédaction (prestataires) et dans leur réponse (contrats)

Activités spécifiques aux postes orientés ingénierie, qualité / maîtrise des risques

- Superviser et optimiser le contrôle des procédés industriels
- Évaluer et gérer les risques industriels
- Mettre en place des règles de fonctionnement
- Rédiger des dossiers techniques à destinations d'autres services

Activités spécifiques aux postes orientés marketing-commercial et ingénierie d'affaire

- Analyser les opportunités du marché et proposer des axes de développement
- Coordonner et former de la force de vente

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

Energie

Conseil - systèmes industriels

Conseil - Efficacité énergétique

Autres industries (chimique, automobile...)

Consultant / Consultante

Chef / Cheffe de projet

Ingénieur / Ingénieure

Métiers du Marketing / Commerce

Codes des fiches ROME les plus proches :

H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

H1210 : Intervention technique en études, recherche et développement

H1302 : Management et ingénierie Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriels

H1101 : Assistance et support technique client

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

Modalités d'accès à cette certification**Descriptif des composantes de la certification :**

Il existe deux voies d'accès à la certification :

•La voie du parcours de formation initiale ou continue.

Dans ce cadre, le niveau prérequis est un niveau Bac +2, Bac +3, Bac +4 ou Bac +5. Suivant le parcours antérieur du candidat et son niveau, il existe plusieurs cursus d'accès à la certification.

L'évaluation porte sur :

oL'évaluation de la période de formation

oLes projets réalisés au cours du cursus (environ 24 projets par an)

oLes examens de type TOEIC, contrôle continu, ...

oLe comportement du candidat : assiduité, capacité à travailler en équipe, implication, ...

oL'évaluation des stages en entreprise

•La voie de la validation des acquis de l'expérience (VAE). Le candidat doit avoir au moins trois années d'expérience dans le métier visé par la certification.

L'évaluation porte sur :

ole dossier décrivant les activités du candidat lors de ses années d'expérience et de la mise en adéquation avec les compétences requises

ou un portefeuille de preuves (livrables fournis lors des expériences professionnelles en entreprise, ...)

ou une soutenance lors de laquelle sont présentées les activités et compétences acquises

Bloc de compétence :

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 27041 - Etudier la faisabilité du projet	<p>Compétences professionnelles</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construire un cahier des charges fonctionnel, • Concevoir un dispositif de veille technologique, • Choisir des technologies et processus adaptés, • Définir les moyens d'études, de conception et de mise en œuvre. • Prendre en compte les contraintes de l'entreprise (process, métiers, marché, stratégie, droit, ...) <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas pratique ou d'un cas d'entreprise • Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 27041 - Organiser / planifier un projet	<p>Compétences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Définir un objectif SMART et des sous-objectifs • Elaborer un planning avec des jalons définis et des sous-objectifs • Elaborer un plan budgétaire • Identifier les ressources humaines et matérielles nécessaires • Identifier les risques • Évaluer avec une démarche critique la rentabilité, les facteurs de risques, les opportunités, les forces et les faiblesses. • Prévoir les axes et outils de communication (pendant le projet et pour l'issue du projet, cible concernée, ...) <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas pratique ou d'un cas d'entreprise • Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
<p>Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 27041 - Conduire un projet</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Mettre en œuvre un plan d'action défini •Interagir avec les différents acteurs du projet, s'assurer de la livraison des livrables dans les délais impartis •Communiquer avec des acteurs issus d'environnements différents •Assurer le suivi un plan budgétaire •Assurer l'information sur l'état d'avancement du projet sur les différents collets (réalisation, financière, risques,...) •S'assurer de la qualité du projet livré •Prévoir les axes et outils de communication (pendant le projet et pour l'issue du projet, cible concernée, ...) <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cas pratique ou d'un cas d'entreprise •Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.
<p>Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 27041 - Réaliser un projet qualité liés à un domaine d'expertise énergétique (opt. 1)</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Prise en compte de la dimension technologique du produit / process industriel •Prise en compte des contraintes liées au marché, aux systèmes réglementaires nationaux et internationaux, et aux politiques énergétiques. •Prise en compte des processus métiers liés au système de production. •Proposer des axes de mise en place, d'amélioration, ou d'optimisation des procédés industriels existants (niveaux technique et métier) •Livraison des projets dans les temps, respect du budget et les exigences initiales •Création de documentation relative à la réalisation du projet (manuel qualité entre autre) •Elaboration d'une solution et réalisation, formation des équipes <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cas pratique ou cas d'entreprise •Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.
<p>Bloc de compétence n°5 de la fiche n° 27041 - Savoir évaluer de nouvelles technologies / produits au service du business</p>	<p>Compétences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Assurer une veille technologique •Croiser des informations issues de sources différentes •Analyser des outils / technologies émergents •Elaborer une grille de comparaison avec des outils/technologies existantes •Proposer des axes de mise en place, d'amélioration, ou d'optimisation des procédés industriels •Se former sur de nouveaux outils/ technologies <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> •Cas pratique ou d'un cas d'entreprise •Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

INTITULÉ	DESCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°6 de la fiche n° 27041 - Réaliser des actions marketing/communication (opt. 2)	<p>Compétences professionnelles :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Identifie les spécificités liées au développement, au lancement, à la production, à la commercialisation, et à la distribution d'une technologie ou d'un service • Prend en compte les spécificités liées au produit pour la mise en œuvre des différentes étapes menant à la commercialisation • Réaliser les supports de communication, organiser les événements, former la force commerciale, dans l'objectif d'augmenter la notoriété du produit ou de la société. <p>Evaluation :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cas pratique ou cas d'entreprise • Elaboration et présentation d'une réponse au/à la client/e.

Validité des composantes acquises : illimitée

CONDITIONS D'INSCRIPTION À LA CERTIFICATION	OUINON	COMPOSITION DES JURYS
Après un parcours de formation sous statut d'élève ou d'étudiant	X	75% extérieurs - 25 % internes 50% hommes - 50% femmes 50 % employeurs - 50% salariés
En contrat d'apprentissage	X	
Après un parcours de formation continue	X	75% extérieurs - 25 % internes 50% hommes - 50% femmes 50 % employeurs - 50% salariés
En contrat de professionnalisation	X	75% extérieurs - 25 % internes 50% hommes - 50% femmes 50 % employeurs - 50% salariés
Par candidature individuelle	X	
Par expérience dispositif VAE prévu en 2013	X	75% extérieurs - 25 % internes 50% hommes - 50% femmes 50 % employeurs - 50% salariés

	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 26 septembre 2016 publié au Journal Officiel du 04 octobre 2016 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour trois ans, au niveau I, sous l'intitulé "Manager en énergie" avec effet au 02 avril 2013, jusqu'au 04 octobre 2019.

Référence du décret et/ou arrêté VAE :

Références autres :

Pour plus d'informations

Statistiques :

25 titulaires

<http://www.ionis-stm.com/carriere/integration-professionnelle>

Autres sources d'information :

contact@ionis-stm.com

Lieu(x) de certification :

Ionis School of Technology and Management

24 rue Pasteur

94270 Le Kremlin-Bicêtre

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

Ionis School of Technology and Management

24 rue Pasteur

94270 Le Kremlin-Bicêtre

Historique de la certification :