

## Le Répertoire National des Certifications Professionnelles (RNCP)

Résumé descriptif de la certification **Code RNCP : 31252**

### Intitulé

Manager de projet d'ingénierie industrielle

AUTORITÉ RESPONSABLE DE LA CERTIFICATION	QUALITÉ DU(ES) SIGNATAIRE(S) DE LA CERTIFICATION
INSAVALOR	Président

### 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

Agissant sous la responsabilité directe du maître d'oeuvre, le chef de projet doit, à partir du moment où le projet lui a été confié, préparer, réaliser, mettre en oeuvre, piloter et décliner dans une chronologie définie un certain nombre d'actions afin d'en assurer le déroulement correct.

Typiquement, le chef de projet, exerçant dans une PME gère des projets ayant un caractère stratégique pour l'entreprise et rend compte directement à la direction ou au comité de direction. Dans une PME plus importante, dans une ETI ou sur un site de grande entreprise, le chef de projet gère des projets ayant un caractère stratégique au niveau de son département ou de son unité de production.

Dans le cadre du projet qui lui est confié et dont les grandes options sont validées par la direction : planning générale, budget d'ensemble, ressources internes/ressources externes, technologies clés choisies, et mises en oeuvre, ...le chef de projet a toute latitude pour mener à bien son activité. Il anime les revues de projet, préalablement planifiées ou décidées suite à une difficulté, avec le comité de pilotage.

Les capacités attestées au travers des 4 blocs de compétences sont :

- Analyser un problème complexe ou croisement de différentes logiques techniques et organisationnelles sans disposer de toutes les données
- Synthétiser les données utiles pour les rendre exploitables tout au long du projet
- Rechercher des informations dans une logique de veille technologique et d'optimisation des solutions.
- Négocier avec les acteurs du projet notamment la hiérarchie et le client : les ressources, les moyens techniques, le planning, le budget et les modifications
- Mobiliser les hommes vers un but commun en optimisant les ressources nécessaires au projet
- Organiser et piloter le projet et ses composantes de la demande initiale à l'évaluation finale
- Décider des solutions techniques, organisationnelles et financières à appliquer pour atteindre les objectifs
- Communiquer avec la hiérarchie, les spécialistes, les partenaires et les utilisateurs/exploitants
- Maîtriser la complexité de l'environnement du projet en tenant compte des facteurs extérieurs au projet
- Accompagner au changement les futurs utilisateurs ainsi que l'ensemble des parties prenantes internes ou externes

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

Groupes et grandes entreprises, ETI, PME industrielles, sociétés de service et d'ingénierie pour l'industrie, entreprises de sous-traitance. Les secteurs visés sont ceux de la construction électrique et microélectronique, les télécommunications, la transformation, la construction et la fabrication mécanique, la métallurgie, la chimie, la pharmacie, les installations hydrauliques, le matériel informatique, l'ingénierie du transport, la production d'énergie, l'exploitation et la maintenance, les industries du process, les équipementiers et sous traitants de tous secteurs, et les sociétés d'ingénierie.

Responsable et chef de projet - Chargé d'affaires - Chargé d'études - Responsable essais - Responsable intégration système - Responsable BE - Responsable technique produits - Responsable projet qualité- Environnement-Sécurité - Responsable industrialisation - Responsable d'exploitation - Responsable maintenance ou travaux neufs

### Codes des fiches ROME les plus proches :

H1102 : Management et ingénierie d'affaires

H1206 : Management et ingénierie études, recherche et développement industriel

H1402 : Management et ingénierie méthodes et industrialisation

H1401 : Management et ingénierie gestion industrielle et logistique

H2502 : Management et ingénierie de production

### Modalités d'accès à cette certification

#### Descriptif des composantes de la certification :

Après un parcours de formation, la certification est composée de 4 blocs de compétences et de 10 modules :

- 1) Management de la performance industrielle : Analyser un problème complexe, organiser et piloter les actions, communiquer.
- 2) Conduite de projet - Méthodes et outils : Organiser et piloter, décider, maîtriser la complexité de l'environnement.
- 3) Leadership et management transversal : Négocier, mobiliser les hommes, accompagner au changement.
- 4) Outils d'aide à la décision (sciences et techniques de l'ingénieur) : Synthétiser les informations, rechercher les solutions, décider.

Toutes les évaluations se font dans le cadre d'un projet réel conduit par le candidat.

Chaque bloc fait l'objet de la délivrance d'une attestation de formation, l'ensemble des attestations permet l'obtention de la certification professionnelle.

**Bloc de compétence :**

INTITULÉ	DESSCRIPTIF ET MODALITÉS D'ÉVALUATION
Bloc de compétence n°1 de la fiche n° 31252 - Conduite de projet - Méthodes et outils	<p><b>Capacités attestées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Décider des solutions techniques, organisationnelles et financières à appliquer pour atteindre les objectifs</li> <li>- Maîtriser la complexité de l'environnement du projet en tenant compte des facteurs extérieurs au projet.</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <p>Mémoire, rapport auto évaluation en groupe et individuel synthétisant les différentes données du projet.</p>
Bloc de compétence n°2 de la fiche n° 31252 - Outils d'aide à la décision (sciences et techniques de l'ingénieur)	<p><b>Capacités attestées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Synthétiser les données utiles pour les rendre exploitables tout au long du projet,</li> <li>- Décider des solutions techniques, organisationnelles et financières à appliquer pour atteindre les objectifs</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <p>mémoire individuel sur le choix et la pertinence des outils d'aide à la décision en rapport avec le projet - et analyse du risque du projet.</p>
Bloc de compétence n°3 de la fiche n° 31252 - Leadership et management transversal	<p><b>Capacités attestées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Négocier avec les acteurs du projet notamment la hiérarchie et le client : les ressources, les moyens techniques, le planning, le budget et les modifications,</li> <li>- Mobiliser les hommes vers un but commun en optimisant les ressources nécessaires au projet,</li> <li>- Accompagner au changement les futurs utilisateurs ainsi que l'ensemble des parties prenantes internes ou externes.</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <p>mise en posture "leadership" en situation collective - rapport</p>
Bloc de compétence n°4 de la fiche n° 31252 - Management de la performance industrielle	<p><b>Capacités attestées :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Analyser un problème complexe ou croisement de différentes logiques techniques et organisationnelles sans disposer de toutes les données,</li> <li>- Organiser et piloter le projet et ses composantes de la demande initiale à l'évaluation finale,</li> <li>- Communiquer avec la hiérarchie, les spécialistes, les partenaires et les utilisateurs/exploitants.</li> </ul> <p><b>Modalités d'évaluation :</b></p> <p>questionnaire ouvert/fermé, fournitures de livrables type CCF, CDCT, rapport du suivi / évaluation individuelle.</p>

**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	Un président du jury Deux représentants du secteur professionnel Deux représentants de l'organisme (respect parité salariés/employeurs hors président jury)
En contrat de professionnalisation	X	Idem
Par candidature individuelle	X	Idem

Par expérience dispositif VAE prévu en 2009	X	Un président du jury Un représentant des salariés Un représentant des employeurs (respect parité salariés/employeurs, selon décret N° 2002-615 du 26/04/2002 - article 4)
---	---	---

	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 14 janvier 2010 publié au Journal Officiel du 22 janvier 2010 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour un an, au niveau II, sous l'intitulé Manager de projet industriel avec effet au 22 janvier 2010, jusqu'au 22 janvier 2011. L'autorité responsable est CIMES Institut - Groupe CIMES.

#### Référence du décret et/ou arrêté VAE :

#### Références autres :

Arrêté du 11 juillet 2018 publié au Journal Officiel le 21 juillet 2018 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Modification du nom de l'autorité responsable.

Arrêté du 28 juillet 2017 publié au Journal Officiel du 05 août 2017 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Manager de projet d'ingénierie industrielle" avec effet au 05 août 2017, jusqu'au 05 août 2022.

Arrêté du 2 juillet 2012 publié au Journal Officiel du 7 août 2012 portant enregistrement au répertoire national des certifications professionnelles. Enregistrement pour cinq ans, au niveau II, sous l'intitulé "Manager de projet industriel" avec effet au 22 janvier 2011 jusqu'au 7 août 2017

Arrêté du 19 mars 1999 publié au Journal Officiel du 27 mars 1999 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique.

Arrêté du 1 février 1995 publié au Journal Officiel du 24 février 1995 portant homologation de titres et diplômes de l'enseignement technologique. Homologation à compter de la promotion 1994.

### Pour plus d'informations

#### Statistiques :

15 candidats par an

#### Autres sources d'information :

INSAVALOR

[INSAVALOR](#)

#### Lieu(x) de certification :

INSAVALOR

66 boulevard Niels Bohr

69100 Villeurbanne

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

Campus Lyon tech La Doua - 66 Boulevard Niels Bohr CS 52132 - Bâtiment CEI - 69603 Villeurbanne cedex - FRANCE

#### Historique de la certification :

Début de l'activité en 1995 gérée par CIMES Institut et dénommée RPI (Responsable de Projet Industriel) faisant l'objet d'un titre homologué jusqu'en 2007, transféré et adapté par INSACAST en 2008/2009, sous la forme MPI (Manager de Projet Industriel)(Journal Officiel 22 décembre 2010) - Objet d'un premier renouvellement, journal officiel du 07 août 2012.

**Certification précédente :** [Manager de projet d'ingénierie industrielle](#)