

Manager de projet industriel

RNCP15032 · RNCP · Publiée

L'essentiel

Niveau de qualification	Niveau 6
Code(s) NSF	200p
Code(s) ROME	H1102, H1206, H1402
Type d'enregistrement	Enregistrement sur demande
Date d'échéance	07/08/2017

Certificateur(s)

INSACAST (CAST SA)

<http://www.insavalor.fr>

Résumé de la certification

OBJECTIFS ET CONTEXTE

A compléter (Reprise)

ACTIVITÉS VISÉES

Le Manager de Projet Industriel est le responsable ou chef de projet, il intervient dans un contexte de développement ou d'innovation technique. Il assume et encadre des équipes pluridisciplinaires organisées de façon matricielle et fonctionnant en mode projet. Il mène sa mission de la définition du besoin à la transmission au commanditaire ou à l'exploitant des livrables initialement prévus. Cette mission se situe directement sous la responsabilité du maître d'œuvre. Il doit, à partir du moment où le projet lui a été confié, mettre en œuvre, dans une chronologie définie des actions permettant d'assurer le déroulement correct de ce projet.

4 phases principales structurent en général cette chronologie :

L'étude préliminaire : dans cette phase « l'idée nouvelle » ou l'expression d'un besoin est analysé et traduit en termes d'objectifs et de finalité. Il fait généralement l'objet d'une étude d'opportunité, de faisabilité et de validation, permettant la poursuite du projet.

L'élaboration de l'avant-projet : c'est la phase de définition des ressources, de mise en place de l'organisation, du déroulement de la planification. Elle débouche sur la rédaction du CDCF (Cahier Des Charges Fonctionnelles)

La conduite du projet : c'est la phase relative aux études approfondies, à la validation des innovations techniques. Les demandes et besoins sont transformés en solutions dans le respect des performances, des coûts, de la qualité et des délais. C'est au cours de cette phase, la plus importante, qu'est rédigé le CDCT (Cahier Des Clauses Techniques).

Livraison du projet bilan : c'est la phase de transmission à l'utilisateur ou à l'exploitant de ce qui a été réalisé. Elle fait l'objet de la validation de l'attente des objectifs, un bilan est dressé, elle est matérialisée par un dossier de qualification et d'exploitation.

COMPÉTENCES ATTESTÉES

Les capacités attestées :

ANALYSER un problème complexe au croisement de différentes logiques techniques et organisationnelles, sans disposer de toutes les informations. ANALYSER lors de la phase de recherche et de développement de solutions, les performances, avantages et inconvénients des techniques disponibles permettant de mener à bien un projet.

SYNTHÉTISER l'ensemble des données afin de les rendre exploitables pour juger de l'intérêt d'un projet industriel.

SYNTHÉTISER les informations, utiles au projet, issues des études préliminaires, qu'elles soient techniques, budgétaires ou organisationnelles afin de les rendre exploitables. SYNTHÉTISER les données relatives à l'état d'avancement du projet, en particulier les modifications techniques pour alimenter les phases de « reporting ».

SYNTHÉTISER l'ensemble des modifications, actions correctives et données générales qui seront utiles à l'exploitant.

NEGOCIER les ressources nécessaires au début du projet avec la hiérarchie, ainsi que les choix techniques,

économiques et organisationnels dans la phase de construction de l'avant-projet. NEGOCIER avec les partenaires du projet et la hiérarchie, les modifications, tout au long de son déroulement.

MOBILISER des hommes, avec des compétences adaptées, permettant de conduire le projet. MOBILISER les équipes constituées autour du projet vers l'objectif à atteindre notamment sur le respect du planning, des exigences qualité et du niveau de performance attendu.

ORGANISER les équipes du projet en définissant les rôles, les responsabilités et la répartition du travail dans une logique de respect de la programmation des différentes phases. ORGANISER le séquençage des différentes phases dans le respect des contraintes techniques. ORGANISER dans la phase finale les contrôles et les tests de réception.

COMMUNIQUER sur les orientations du projet dans le but d'obtenir l'adhésion de tous les acteurs. COMMUNIQUER avec les experts et spécialistes techniques utiles au projet pour obtenir d'eux une offre de solutions optimisées. COMMUNIQUER régulièrement aux acteurs du projet son état d'avancement, les modifications et décalages. COMMUNIQUER à l'utilisateur final les informations permettant l'exploitation du livrable et à l'ensemble des acteurs un bilan objectif.

DECIDER des orientations techniques contenues dans le CDCF et des arbitrages permettant de dépasser conflits, contraintes et aléas pouvant ralentir le projet. DECIDER des solutions techniques préconisées dans le CDCT, des modifications et des actions correctives et des modalités de leur application.

RECHERCHER les solutions et orientations techniques répondant aux objectifs de performances, de contraintes budgétaires en intégrant les risques inhérents au projet. RECHERCHER ces solutions en s'appuyant sur une démarche de veille technologique et collaboration avec les experts et spécialistes.

Secteur d'activité et type d'emploi

SECTEURS D'ACTIVITÉS

Groupes et grandes entreprises, PME et sociétés de service et d'ingénierie pour l'industrie

TYPE D'EMPLOIS ACCESSIBLES

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

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)	Élevée (4/5) 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)	2 749 €
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation · tension 3/5 (Modérée) 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)	51 443

Jugés difficiles à recruter	41 %
Emplois saisonniers	3 %
Familles professionnelles (FAP)	H0X92 — Techniciens et agents de maîtrise de la logistique, du planning, de l'ordonnancement et méthodes en industrialisation 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, Candidature individuelle, VAE

PRÉREQUIS À L'ENTRÉE EN FORMATION

A compléter (Reprise)

COMPOSITION DU JURY — FORMATION CONTINUE

Un président du jury

Deux représentants du secteur professionnel

Deux représentants de l'organisme (respect parité salariés/employeurs hors président jury)

COMPOSITION DU JURY — CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION, CANDIDATURE INDIVIDUELLE

Idem

COMPOSITION DU JURY — VAE

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)

Base légale

Date d'échéance de l'enregistrement 07/08/2017

Liens avec d'autres certifications

ANCIENNES VERSIONS

RNCP12398

NOUVELLE(S) CERTIFICATION(S)

RNCP28959

Pour plus d'informations

LIEN VERS LE DESCRIPTIF

INSACAST

<http://www.insavalor.fr>

Fiche officielle (France Compétences)

<https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/15032/>