

BAC
+5

ECTS
60

MASTER MANAGEMENT DE PROJETS INDUSTRIELS COMPLEXES

FORMATION CONTINUE

OBJECTIFS & COMPÉTENCES

Le Master Management de Projets Industriels Complexes (en FC sur 1 an) s'adresse aux professionnels en activité ou en reconversion qui souhaitent renforcer leurs compétences en management de projets industriels ou faire reconnaître leur expérience par un diplôme de niveau master.

À l'issue du master, les diplômés sont capables de piloter des projets d'envergure, d'anticiper et de maîtriser les risques, d'élaborer les chiffrages, de manager efficacement des équipes projet, de construire et répondre aux appels d'offres et de coordonner les activités avec l'ensemble des parties prenantes de l'écosystème.

DÉBOUCHÉS

Cette formation prépare à piloter des projets complexes dans des secteurs exigeants comme le naval, le nucléaire ou l'offshore.

PUBLIC CONCERNÉ

- Titulaires d'un Bac +4 et 240 ECTS dans le domaine de la gestion ou du management.
- Expérience professionnelle significative
- Adéquation du projet professionnel
- Possibilité d'effectuer une demande de validation d'acquis professionnels pour les personnes n'ayant pas le niveau académique requis

CALENDRIER

RENTRÉE : 14 septembre 2026

RYTHME : C'est un parcours en un an qui se déroulera selon un rythme d'une semaine en formation et de trois semaines en entreprise de septembre à juin.

LIEU DE LA FORMATION : Campus universitaire de Cherbourg

- Inter-entreprises effectif maxi : 18
- Intra-entreprise (de 8 à 12 salariés)

Autres informations

Une formation éligible au **CPF**

La formation est animée par des experts et enseignants chercheurs spécialisés

Préparation aux certifications : **Green Belt, Yellow Belt et Black Belt**

Conditions d'admission

L'inscription pédagogique est OBLIGATOIRE et INDISPENSABLE. Elle se fait après la finalisation de votre inscription administrative.

La sélection des candidats s'effectuera sur dossier et entretien individuel.

L'inscription définitive sera conditionnée à l'obtention d'un accord de financement (entreprise, CPF, personnel ...).

La décision définitive sera prise après analyse des prérequis nécessaires et du projet professionnel.

Date(s) limite(s) de dépôt de dossier pour la formation continue, les :

- 30/05/2026
- 30/06/2026

Ouverture des candidatures : 01 avril 2026

Clôture des candidatures : 31 août 2026

Déposez votre candidature sur l'application **Ecandidate** : <https://candidatures.unicaen.fr/ecandidat/>

Dates limites de dépôt de dossier pour la formation continue, les : 30/05/2026, 30/06/2026

Coût de la formation

12250€ :

Unités d'enseignement

Environnement industriel et gouvernance des projets complexes	Fondamentaux du management stratégique et environnement industriel en mutation Cadres de référence (PMBOK et ISO 21500) Management des appels d'offres industriels Gestion de projet appliquée	56h
Structuration et ingénierie des projets industriels	Fondamentaux de l'ingénierie de projet industriel Structuration et planification des projets Management de la qualité et de l'innovation des projets industriels	56h
Management des risques et de la sûreté organisationnelle	Management des risques des projets industriels complexes Management stratégique de la sûreté et gestion des situations d'urgence Audit organisationnel des systèmes de sûreté	63h
Leadership, management des équipes et conduite du changement	Posture managériale et leadership personnel Conduite du changement, communication et gestion des conflits Gestion des interfaces techniques et organisationnelles	56h
Pilotage économique des projets industriels complexes	Construction du budget d'un projet industriel Analyse de rentabilité et choix d'investissement Contrôle de gestion et pilotage des coûts projet	56h
Excellence opérationnelle et pilotage de la performance	Lean management et excellence opérationnelle Méthode d'analyse et résolution de problème Management des processus	49h
Conduire un projet professionnel et produire un mémoire	Gestion de projet appliquée Mémoire et soutenance de fin d'études	14h

60 ECTS - Heures sur l'année 350h

Modalités Pédagogiques

Les modalités pédagogiques sont adaptées en fonction des compétences et connaissances visées par l'enseignement. Sont notamment mobilisés les cours magistraux (CM), les travaux dirigés (TD) et/ou les mises en situation.

Modalités d'évaluation

Selon les objectifs de la formation, le contrôle des connaissances et des compétences peut mobiliser différentes modalités d'évaluation tels le contrôle terminal, le contrôle continu, ou une combinaison de contrôle terminal et de contrôle continu. Ces évaluations peuvent prendre des formes variées (écrits et ou oral, travail de groupe, rapport/mémoires, etc.). Ces modalités sont indiquées aux apprenants dans les délais règlementaires.

Les règles applicables au contrôle des connaissances et compétences pour l'université de Caen Normandie sont disponibles dans [le règlement des études](#).

Aménagements

Les stagiaires dans des situations particulières peuvent bénéficier d'aménagements dans l'organisation et le déroulement de leurs études. Prendre contact en amont avec la composante. Le Relais handicap santé apporte un accompagnement personnalisé aux personnes en situation de handicap durant toute leur formation afin de faciliter leur intégration pédagogique. [Prendre contact avec nos référents](#).

Dans le cadre d'une formation en alternance, le Référent Handicap Alternance apporte un accompagnement spécifique aux personnes en situation de handicap avant l'entrée en formation puis durant toute leur formation avec le Relais Handicap Santé. Référent Handicap Alternance : Romain Denis - 02 31 56 51 93 - cfalternance@unicaen.fr
