

PILOTER LE PROJET DE CONSTRUCTION EN FRANCE OU À L'INTERNATIONAL - BLOC DE COMPÉTENCES

MAÎTRISEZ LE PILOTAGE DE PROJETS DE CONSTRUCTION POUR GARANTIR LA PERFORMANCE

Ce manager intervient sur l'ensemble du cycle de vie du projet, de l'expression du besoin du client à la livraison. Vous maîtrisez les méthodes de pilotage et les outils adaptés pour structurer, planifier et piloter les différentes phases du projet. En amont, vous recueillez le besoin, supervisez les études de faisabilité, élaborez le cahier des charges, pilotez les risques et coordonnez les études techniques et environnementales. En phase d'exécution, vous supervisez les travaux, anticipez les aléas, actualisez l'analyse des risques et veillez au respect des délais, des coûts, de la qualité, de la sécurité et des exigences environnementales. Acteur clé dans la réussite des projets de construction, vous supervisez la performance du projet en vous appuyant sur des tableaux de bord et des indicateurs.

OBJECTIFS

Élaborer une stratégie de gestion de projet adaptée aux besoins du client et à l'entreprise
Élaborer le Cahier des Charges et le programme fonctionnel du projet de construction conformément aux attentes du client

Piloter le projet de construction sur l'ensemble de son cycle de vie (conception, exécution, voire exploitation et déconstruction) en s'appuyant sur un plan de maîtrise des risques et en intégrant la démarche BIM

Organiser, structurer et planifier le projet selon les outils et méthodes de pilotage reconnus (WBS, OBS, PBS, RACI, planning...)

Superviser la performance du projet via les tableaux de bord, des indicateurs en s'appuyant sur la gestion des risques et capitaliser les retours d'expérience

La certification

Ce bloc de compétences est capitalisable dans le parcours diplômant :

- Manager de projets de construction (MS), Mastère Spécialisé® enregistré au RNCP au niveau 7, par décision de France compétences du 25/04/2024 publiée le 26/04/2024

Un rythme adapté à vos contraintes personnelles et professionnelles

- Des modules possibles en distanciel
- Une pédagogie axée sur une mise en application concrète et immédiate
- Des cas réels et simulés pour renforcer les acquis
- Un accompagnement par des professionnels du secteur
- Des outils et de méthodes reconnus (WBS, RACI...) intégrés à la formation
- Une sensibilisation à la démarche BIM dans les projets
- Une validation par des livrables opérationnels
- Des interactions fortes avec les acteurs du secteur
- Une mise en situation complète du pilotage d'un projet
- Un bloc de compétences capitalisable dans un cursus Mastère Spécialisé® labellisé par la CGE (Conférence des grandes écoles)

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 11 jours
sur 5 mois
Code WEB : MSMPC2

Public

Chefs de projet, ingénieurs de construction (BTP, Génie Civil, ferroviaire...), et tout professionnel impliqué dans la gestion de projets de construction.

Prérequis

- Candidat titulaire d'un bac +5 (ingénieur, M2, titre certifiant RNCP niveau 7, école de Management) ou équivalent M1 avec 3 ans d'expérience professionnelle. Dérogation possible sur dossier : nous contacter.

Modalités d'admission

- Processus d'admission CESI
- Un échange sur les objectifs individuels est prévu

Rythme de formation

La formation est organisée selon un rythme de 3 jours en moyenne par mois environ à CESI.

Frais de scolarité

3 000 euros
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.



Élaborer et piloter la stratégie de gestion de projet de construction, de la conception à l'exécution, en intégrant la maquette numérique et le BIM

Management de projet

Gestion de projets

Culture projet

Management de projets BTP et BIM

Pilotage de projets BTP et BIM

Spécificités du management de projet de BTP

Innovations et nouvelles approches en management de projets BTP

Lean Construction Management

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

