

PILOTER LE PROJET DE CONSTRUCTION - BLOC DE COMPÉTENCES

MAÎTRISEZ LE PILOTAGE DE PROJETS DE CONSTRUCTION POUR GARANTIR LEUR EFFICIENCE/PERFORMANCE.

Le Manager de Projets de Construction 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, supervizez les études de faisabilité, élaborez le cahier des charges, pilotez les risques et coordonnez les études techniques et environnementales. En phase d'exécution, vous supervizez 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. Vous supervizez la performance du projet en vous appuyant sur des tableaux de bord et des indicateurs. Vous jouerez un rôle clé dans la réussite des projets de construction.

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

Système d'évaluation

La validation du bloc de compétences repose sur l'évaluation d'une application réelle ou simulée des compétences acquises, incluant des études de cas, des rapports écrits et des présentations orales devant un jury de professionnels.

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

5500 Euros
Tarif applicable pour toute inscription réalisée en 2026.

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
- Des compétences capitalisables dans un parcours certifiant

Piloter le projet de construction
Management de projet

Management de projets BTP et BIM

OUVERTURES DANS NOS CAMPUS

Contactez nos campus pour en savoir plus.

