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

BLOC DE COMPÉTENCES

Durée : 11 jours
sur 5 mois
Code WEB : MSMPC2

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 maitrise 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

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.

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)

LES POINTS FORTS

Edition : 08/09/26

Les informations mentionnées sur cette fiche sont susceptibles de modification.
Pour en savoir plus : 0 800 054 568 (service & appel gratuits) - contact@cesi.fr
Etablissement d'enseignement supérieur technique privé - Association à but non lucratif

CESI
ÉCOLE D'INGÉNIEURS

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.

Edition : 08/09/26