



MAÎTRISE D'OUVRAGE DES PROJETS D'INFRASTRUCTURES

INFORMATIONS GÉNÉRALES

 **PARIS, FRANCE**

 **1 SEMAINE**
5 JOURS OUVRÉS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Appréhender l'ensemble du cycle de conception des grands projets d'infrastructures
- Identifier les différents acteurs de la maîtrise d'ouvrage et maîtriser les outils nécessaires au pilotage de leurs interventions
- Comprendre l'organisation interne d'une maîtrise d'ouvrage afin d'assurer un management de projet performant et adapté aux enjeux
- Mieux cerner les contraintes techniques et opérationnelles rencontrées par les entreprises

CONDITIONS D'ACCUEIL

- Pauses-café et déjeuners inclus pendant toute la durée de la formation
- Activités conviviales et découvertes culturelles à Paris
- Prise en charge des frais de transports parisiens (métro-RER-bus)
- Minimum requis de 6 participants

PUBLIC CIBLE

- Chefs de projet et coordinateurs en charge de la maîtrise d'ouvrage d'infrastructures
- Responsables d'opérations sur des projets d'envergure
- Cadres techniques impliqués dans le suivi et la gestion de grands projets



PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

1 Enjeux et spécificités des grands projets d'infrastructures

- Gestion des contrats complexes : PPP, DSP, concessions, etc.
- Multiplicité et diversité des parties prenantes impliquées
- Outils et méthodes de maîtrise des coûts
- Application des normes QHSE en phase de conception et de réalisation
- Organisation de la communication et dispositifs de gestion des conflits
- Cas Pratiques

2 Étapes préparatoires des projets d'infrastructures

- Rappel des principes fondamentaux du management de projet
- Élaboration du modèle économique du projet
- Définition des objectifs en cohérence avec les stratégies nationales de développement
- Études de faisabilité : cadre réglementaire, contraintes administratives et juridiques, délais, analyse des risques, études d'impact
- Réalisation des études techniques préliminaires
- Conception d'avant-projet détaillé (FEED – Front End Engineering Design)
- Cas Pratiques

3 Mise en œuvre du projet : contractualisation et exécution

- Définition de la stratégie contractuelle et choix des procédures de passation
- Présentation des approches D&B (Design & Build) et EPC (Engineering, Procurement, Construction)
- Organisation des acteurs : Maîtrise d'Ouvrage, Maître d'œuvre, EPCm
- Élaboration du programme d'opération, pilotage des coûts et gestion des risques
- Suivi des prestations du maître d'œuvre et des entreprises : contrôle des travaux, comités de pilotage, reporting et gestion des litiges
- Cas Pratiques

