
Programme de Formation

CH01 - Concevoir et piloter un projet "bâtiment"



Organisation

Durée : 14 heures

Mode d'organisation : À distance

Prochaine session : *début* 16/11/2026

fin 17/11/2026

Contenu pédagogique

Public visé

Chefs de chantiers et contremaîtres, chargés d'affaire et plus largement tout acteur en charge directe de la conduite opérationnelle du chantier.



Objectifs pédagogiques

Maîtriser les bases de la conception de projet

Savoir mettre en place un projet de conception de bâtiment

Savoir piloter un projet de conception de bâtiment



Description

Les acteurs des projets

- Sources règlementaires et champ d'application
- La distinction rôle de MOA / rôle de MOE
- Le rôle du MOA
- Les AMO
- Les MOAD
- Les exploitants/utilisateurs/mainteneurs
- Le rôle du MOE
- Retour sur la distinction des rôles en MOE interne
- Le rôle d'OPC
- Les entreprises / les différents type d'entreprises

Le cycle de vie des projets



- La phase émergence (demande de travaux)
- Le programme
- Les acquisitions de données
- La phase conception
 - Le « génie des phases »
 - Les éléments de mission
 - Les validations exploitant
- La phase achat
- La phase réalisation
- La phase réception
- La remise aux utilisateurs

Piloter les projets

- L'efficacité collective de l'équipe projet
- Les relations entre les acteurs du projet
- L'arborescence de rangement documentaire
- Le reporting
- La maîtrise de l'avancement, les réunions
- La gestion des modifications et travaux supplémentaires
 - Modification en phase Conception
 - Modification en phase ACT
 - Modification en phase chantier

Les visages de la performance des projets

- Le management des délais : construction et optimisation du planning
 - Le planning en phase Emergence
 - Le planning/la tenue du planning en phase Conception
 - La tenue du planning en phase chantier.
- Le management des coûts du projet
 - La déontologie de l'utilisation de l'argent public
 - Les méthodes de chiffrage phase par phase
 - Construction et respect du budget
 - Frise chronologique du coût final estimé à travers les phases du projet
 - Les leviers d'optimisation financière

La qualité de la réalisation : méthodes et outils

- Conformité au marché, conformité aux règles de l'art, qualité des EXE, qualité des DOE, tournées de chantier, rappels et coercition

La performance environnementale des projets

- Dimensions de la performance environnementale pouvant concerner les projets CEA
- Exercice d'ACV

La performance bas carbone

La prévention des contentieux entreprises

Les non-qualités chantier

Les défaillances entreprises en cours de chantier

Les réclamations

Les garanties légales



Prérequis

Aucun



Modalités pédagogiques

La formation reposera sur l'alternance d'apports théoriques et de mise en situations tirées du vécu des apprenants ainsi que la mise en oeuvre de cas pratiques.



Moyens et supports pédagogiques

Le support remis aux participants contiendra le cadre juridique, les principales jurisprudences applicables, les points de vigilance, les liens vers diverses ressources documentaires et les cas pratiques.



Modalités d'évaluation et de suivi

QCM de début et de fin de formation d'évaluation des compétences

Cas pratiques

Tour de table

Evaluation à chaud



Informations sur l'accessibilité

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap