

Fiche Technique: formation en gestion de projet construction

Objectifs de la formation

- Maîtriser toutes les phases d'un projet de construction, de l'étude préalable à la réception.
- Planifier les tâches et organiser les ressources humaines et matérielles.
- Évaluer et maîtriser les risques; garantir sécurité et conformité réglementaire.
- Contrôler les coûts, suivre le budget et respecter délais et exigences qualité.
- Piloter les intervenants, résoudre les conflits et optimiser la communication.
- Utiliser des outils numériques avancés (logiciels projet, modélisation 3D, BIM) pour faciliter la décision.

Population cible

- Chefs de projets, ingénieurs, conducteurs de travaux.
- Architectes, maîtres d'ouvrage, bureaux d'études.
- Cadres et responsables techniques du secteur BTP.
- Collaborateurs en charge du suivi budgétaire et réglementaire.
- Équipes de chantier et professionnels visant des fonctions de pilotage/coordination.

Durée de la formation

Éléments	Détails
Durée indicative	5 à 7 jours (sessions intensives ou réparties sur plusieurs semaines)
Formats	Présentiel, distanciel, blended learning
Intra-entreprise	Contenu personnalisable; travail sur des projets de l'organisation
Évaluation & attestation	QCM, travaux pratiques, études de cas; attestation de formation délivrée

Organisation flexible (présentiel, distanciel, blended) avec personnalisation possible en intra-entreprise pour une flexibilité accrue.

Programme de la formation

Programme structuré en modules complémentaires, appuyés par cas pratiques, ateliers et simulations.

Introduction à la gestion de projet dans la construction

- Concepts clés, acteurs, enjeux du secteur BTP.

Planification et organisation

- Gantt, PERT, allocation des ressources, phases/critiques.

Gestion des coûts et budget

- Estimation, suivi budgétaire, prévention des dérives.

Maîtrise des risques et sécurité

- Identification, prévention, plans de sécurité, conformité réglementaire.

Qualité et normes

- Normes applicables, contrôle qualité, audits, gestion des non-conformités.

Communication et pilotage d'équipe

- Coordination multidisciplinaire, leadership, gestion des conflits.

Outils numériques

- Logiciels de gestion de projet, modélisation 3D, BIM, suivi de chantier.

Gestion environnementale et développement durable

- Normes environnementales, éco-conception des ouvrages.

Études de cas et ateliers pratiques

- Analyse de projets réels, mises en situation, résolution de problèmes complexes.

Le programme intègre des tendances émergentes: utilisation de l'intelligence artificielle sur les chantiers et digitalisation des processus.