

OBJECTIFS

Être capable de :

- Elaborer une réponse complète à une soumission : description, quantité, prix des matériaux, coût main d'œuvre, budget...
- Planifier la réalisation d'un projet bâtiment en fonction des ressources allouées
- Suivre la facturation des prestations exécutées
- Contrôler la bonne exécution du chantier en conformité avec le contrat établi
- Assurer la coordination des travaux et la conduite d'une équipe
- Mener la livraison du chantier

PUBLIC

Tout professionnel dont l'activité requiert les capacités nécessaires à la réalisation d'un projet en bâtiment – de la soumission à la réalisation des travaux : chef de projets en architecture, dessinateur en bâtiment, maître d'ouvrage, technicien en bâtiment, ouvrier technique du bâtiment en réadaptation...

CONTENU

- Soumission
 - Les 3 chapitres de l'appel d'offres : Conditions générales ; Conditions particulières ; Descriptif
 - Introduction à l'e-CCC Bât (code des coûts de construction par éléments)
 - Introduction à l'écoCFC (fiches d'informations écologiques pour les phases projet et appel d'offres).
 - Marchés publics : Adjudication
 - Modifications
 - Facturation
- Planification et suivi d'avancement des travaux
 - Outils de planification : diagrammes Pert et Gantt
 - Établissement des contrats prestataires/fournisseurs
 - Gestion des tâches, ressources, livrables et délais
 - Élaboration et suivi du planning d'avancement des travaux
- Conduite de travaux
 - Administration - Aspects légaux liés à l'exécution du contrat
 - PV de chantier
 - Comptabilité de chantier
 - Attestation de fin de travaux et livraison du chantier
- Projet individuel de mise en pratique, lié au domaine d'activité spécifique

PRÉ-REQUIS

La formation inclut la pratique des logiciels de bureautique (Word, Excel, PowerPoint) pour la réalisation des courriers, tableaux de chiffrages et de la présentation finale, ainsi qu'une introduction aux programmes Microsoft Project et Project Libre pour la réalisation du planning de chantier.

**MÉTHODES
D'ENSEIGNEMENT**

Des connaissances générales du bâtiment ou d'un secteur technique du bâtiment ou un projet professionnel en lien avec le domaine du bâtiment.

Une utilisation courante de l'environnement Windows et des outils bureautiques facilitera l'acquisition et la mise en pratique des apprentissages.

Chaque apport théorique est suivi d'une phase de mise en pratique à travers des exercices appropriés.

Un projet d'atelier, supervisé par le formateur, permet à chaque participant de mettre en application les connaissances acquises en développant la structure d'une soumission avec ses éléments essentiels, en lien avec son domaine d'activité.

La formation est animée par un formateur professionnel, architecte EIG et chef de projets senior.

SOUSSION, PLANIFICATION ET CONDUITE DE TRAVAUX

DESCRIPTIF DE COURS – 12 JOURNÉES

PAGE 2

SUPPORT DE COURS	Ressources mises à disposition sur notre plateforme e-Learning.
ORGANISATION	La formation est organisée en groupe de 10 participants au maximum. Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.
DURÉE	12 jours complets, avec alternance de jours de cours et de jours dédiés au projet d'atelier en autonomie.
HORAIRES	En journée : 8h45 - 12h30 puis 13h45 - 17h30, soit 7 heures effectives par jour.
DATES	Se renseigner auprès de l'institut ou consulter notre site internet.
PRIX	Cours : Fr. 3'700.-
ÉVALUATION DES ACQUIS	L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices communs et individuels, permettant à l'apprenant de se situer.
CERTIFICATION & ATTESTATION	<p>Un certificat est délivré au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :</p> <ul style="list-style-type: none">• Un taux de présence au cours de 80% minimum• Un taux de réussite au test QCM de 70% minimum• La réalisation d'un projet personnel orienté « métier » développé tout au long de la formation <p>Dans le cas où ces conditions ne sont pas remplies, le certificat est remplacé par une attestation dans laquelle figure le nombre de jours de présence du participant.</p>