

Soumission, Planification et Conduite de travaux

Descriptif de formation

Soumission, Planification et Conduite de travaux

Organisation

Durée : 90 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

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...



Objectifs pédagogiques

La formation **Soumission, Planification et Conduite de travaux** vous permettra d'être capable de :

- Élaborer 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



Description

Durée : 12 journées de formation.

Horaires : matin (08h45-12h30) ; après-midi (13h45-17h30).

Contenu de la formation **Soumission, Planification et Conduite de travaux** :

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

Soumission, Planification et Conduite de travaux

- Comptabilité de chantier
- Attestation de fin de travaux et livraison du chantier

Projet individuel de mise en pratique, lié au domaine d'activité spécifique

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.



Prérequis

La formation s'adresse aux personnes possédant déjà des connaissances générales du bâtiment ou d'un secteur technique du bâtiment, ou encore qui ont un projet professionnel d'évolution de carrière 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.



Modalités pédagogiques

Les sessions en cours collectifs à Genève ou Lausanne sont planifiées à dates et horaires fixes, accueillant 10 participants maximum.

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.



Moyens et supports pédagogiques

Chaque participant dispose d'un poste de travail individuel adapté.

Ressources via notre plateforme e-learning, accès valable 1 année.



Modalités d'évaluation et de suivi

L'atteinte des objectifs fait l'objet d'un contrôle régulier, à travers des exercices et cas pratiques, permettant à l'apprenant de se situer.

Un **certificat Soumission, Planification et Conduite de travaux** est délivré par Cadschool au terme de la formation lorsque les critères suivants sont remplis :

- 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

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.



Financement

CHF 3'700.-

Contactez notre centre pour connaître nos différentes modalités de financement.

Financement de l'État de Genève

Pour financer une partie de votre formation, faites une demande de Chèque annuel de formation (CAF)

N° de l'institut : 80

Soumission, planification et conduite de travaux

Référence du cours : 6850

Valeur du CAF : CHF 750.-

> Prix du cours ramené à : CHF 2'950.-