Plan de formation

Estimation et maîtrise des coûts de projet de construction

Description de la formation

S'initier aux meilleures pratiques reliées aux processus de maîtrise des coûts des projets dans le domaine de la construction. Évaluer de façon objective et réaliste les coûts d'un projet, souvent défini sommairement par l'expression d'un besoin et le choix d'une solution, tout en s'assurant de la maîtrise des coûts tout au long du développement.

Objectifs pédagogiques

1. Identifier les processus et techniques permettant, à toutes les étapes de réalisation d'un projet, de prévoir, d'optimiser et de suivre les coûts des diverses composantes et activités du projet afin d'en maîtriser le coût final;
2. Établir un coût référentiel de projet, effectuer un découpage technique et répartir le budget global;
3. Mettre en place un système de suivi et de mesure de la performance budgétaire (anticiper les écarts et proposer des mesures correctives).

Contenu

Généralités et définitions

- Perspectives des divers intervenants et intervenantes : maître d'ouvrage, concepteurs et conceptrices, exécutants et exécutantes;
- Divers éléments de coûts : budget initial, planifié et révisé, engagement, réel, valeur acquise, prévisionnel, variance;
- Cycle de vie du projet et précision du coût prévisionnel;
- Facteurs qui influencent les coûts.

Estimation des coûts

- Divers types d'estimation;
- Coûts types et les répertoires;
- Taux des ressources : main d'œuvre, matériaux, équipement;
- Productivité et la durée des activités;
- Données historiques et conditions spécifiques;
- Analyse des risques du projet et les contingences budgétaires;
- Plan de gestion des coûts.

Système d'information de gestion de projet et de contrôle

- Rassembler, intégrer et distribuer l'information sur les coûts;
- Mesurer les déviations par rapport au budget cible;
- Analyser les variances budgétaires et temporelles;
- Anticiper les tendances et proposer des mesures correctives.

Méthodologie

- Démonstration
- Travail d'équipe
- Travail individuel
- Groupe de discussion
- Simulation

Clientèle visée

Gestionnaires, professionnels et professionnelles, techniciens spécialisés et techniciennes spécialisées en gestion de projet de construction

Plan de formation

Estimation et maîtrise des coûts de projet de construction

Particularité(s)

Vous aurez à discuter la portée des théories présentées dans cette formation sur la réalisation de leurs projets.

Formateur(s)

Mouad Chraibi
Mouad est un ingénieur expérimenté dans le domaine de la construction avec plus de 25 ans d'expérience. Titulaire d'un diplôme d'ingénieur et d'une maîtrise en génie de la construction (ETS), il est également membre de l'Ordre des ingénieurs du Québec (OIQ). Au cours de sa carrière, Mouad a occupé plusieurs postes de direction dans des entreprises de construction. Il a notamment travaillé en tant qu'ingénieur concepteur de projets en structure, où il a supervisé la conception et la réalisation de projets de grande envergure. Il a également occupé le poste de directeur de projets, où il était responsable de la coordination et de la gestion de projets complexes, allant de la planification à la réalisation.

Durée

1 jour(s) pour un total de 7 heure(s).

Coût par participant en formation publique

607 $

Prochaines dates en formation publique

26 janvier 2027 (Montréal)

La bonne formation au bon moment. ÉTS FORMATION est le leader universitaire en formation continue avec plus de 9000 participants formés annuellement et une offre de plus de 300 différentes formations. Nos formations sont pratiques et pragmatiques et affichent un taux de satisfaction supérieur à 95 %