Formation - Estimation et maîtrise des coûts de maintenance

EMCM-FR-P | Présentiel | 2 jours

Cette formation apporte une compréhension structurée et pratique des méthodes d'estimation des coûts de maintenance

Niveau
Perfectionnement

Public
Personnel de maintenance, en charge de la maîtrise des coûts pendant les phases de préparation, réalisation et réception des travaux d'entretien courant

Objectifs
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- Lister les critères et précautions à prendre en compte lors d'estimation des travaux courants
- Lister les outils permettant d'évaluer la précision des estimations et d identifier les principaux risques de dérive de coût

Pédagogie & ressources techniques

- Chaque apport théorique est illustré d'exercices pratiques réalisés par les participants, et corrigés en commun
- Pour chacun des bordereaux étudiés, la présentation des contenus s'appuie sur des exercices d'estimation et l'analyse de devis réels

Évaluation des acquis

- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prérequis
Aucun prérequis n'est nécessaire pour suivre cette formation

Informations complémentaires
Les bordereaux utilisés dans cette formation sont des bordereaux standards. Dans le cas d'une demande spécifique, il faudra élaborer des présentations et des exercices particuliers en utilisant des bordereaux spécifiques.

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

Programme

© IFPTraining

OBJECTIFS & RESPONSABILITÉS — 0,25 jour

Processus de maintenance. Rôle et responsabilités des techniciens liés aux coûts dans ce processus.
Réception des travaux, respect du cadre budgétaire, vérification des factures des entreprises, importance des attachements.

MODE DE RÉMUNÉRATION DES ENTREPRISES DE SOUS-TRAITANCE — 0,25 jour

Structure des coûts d'une entreprise de maintenance - Calcul de taux horaires, fixation du prix de vente.
Coûts directs : main d'œuvre, utilisation des outils et des engins, matériels.
Coûts indirects : frais de chantier, mobilisation, démobilisation, supervision ; frais généraux de l'entreprise.
Types de contrat - Différents modes de rémunération : dépenses contrôlées, forfaits, bordereaux. Avantages et inconvénients.

ÉLÉMENTS D'ESTIMATION DES TRAVAUX DE MAINTENANCE — 0,5 jour

Estimation des travaux de maintenance : utilisation des ratios courants, taux horaires composites (génie civil, charpentes, structures, équipements statiques, tuyauterie, montage, levage, instrumentation, électricité, nettoyages, revêtements).
Conditions générales des bordereaux, liste à jour des bordereaux, éléments-clé (unités d'œuvre, rémunérations, majorations).

MAÎTRISE DES COÛTS SUR BORDEREAUX PRINCIPAUX — 1 jour

Étude du bordereau calorifuge :

- Exigences techniques, description des prestations relatives aux travaux de calorifuge, principe de calcul, définition du nombre d'unités d'œuvre et du nombre de points associé, règles d'application des coefficients correcteurs et des majorations.
- Impact coût d'une erreur d'estimation de surface, d'épaisseur de calorifuge ou de matériaux (tôles, isolant).

Étude du bordereau échafaudages :

- Exigences techniques, description des prestations relatives aux travaux d'échafaudage, principe de calcul, définition du nombre d'unités d'œuvre et du nombre de points associé, règles d'application des coefficients correcteurs et des majorations.
- Impact d'une erreur de libellé sur le coût (échafaudage suspendu, type de bâchage, durée de location, etc.).

Étude du bordereau tuyauterie :

- Description des prestations relatives aux travaux de tuyauterie, principe de calcul, revue des différentes opérations, définition du nombre d'unités d'œuvre et du nombre de points associé, impact de la longueur, du matériau, du schedule, du diamètre.
- Règles d'application des coefficients correcteurs et des majorations. Utilisation et importance du tracé isométrique.
- Examen rapide du bordereau instrumentation.

IFP Training est référencé au DataDock. Rapprochez-vous de votre OPCO pour connaître les possibilités de financement de cette formation.
Pour vérifier l'accessibilité de cette formation à une personne en situation de handicap, contactez notre référent à l'adresse suivante : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining