

METRE : ETABLIR ET VERIFIER LES DEVIS, CONTROLER LES TRAVAUX REALISES

Objectifs opérationnels

Pratiquer un relevé sur site et établir un métré (gros-œuvre, menuiseries, cloisons, électricité, plomberie, serrurerie)
Vérifier les devis : quantitatifs, conformité aux descriptifs
Contrôler les quantités réalisées, mesurer les écarts
Conduire la gestion financière des travaux

Public Concerné

Collaborateurs d'architectes ou techniciens en bureau d'études
Dessinateurs
Techniciens des services travaux, de la maîtrise d'ouvrage ou de la maîtrise d'œuvre
Responsables travaux des entreprises en charge de l'élaboration de devis courants

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Prérequis

Suivre cette formation n'exige aucun niveau de connaissances prérequis particulier.

Parcours pédagogique

Technique du métré

- Méthodologie pour établir un quantitatif
- Devis quantitatif
- Trames adaptées au corps d'état (cloisons, menuiseries, revêtements)
- Techniques de présentation des minutes et bordereaux quantitatifs (feuilles normalisées)
- Choix des ouvrages élémentaires : méthodes de quantification
- Ordre d'analyse, de réalisation
- Cohérence indispensable avec le descriptif

Établissement ou contrôle rapide d'un quantitatif

- Logique de résultats par application des ordres de grandeur
- Notions de ratios

Contrôle quantités et prix

- Vérifier les devis des entreprises
- Détecter les points flous
- Analyse d'un prix unitaire
- Sous-détail du prix
- Limites des prestations entre corps d'état : l'importance du descriptif, le traitement des interfaces

Contrôle des travaux, vérification des documents présentés par l'entreprise

- Comment utiliser l'avant-métré d'étude, les pièces écrites, les plans (y compris plans de détails)
 - Contrôle des quantités, des produits et matériaux effectivement mis en œuvre
- Méthode détaillée
- Méthode rapide : ratios, ordres de grandeur
- Planification et réalisation des contrôles et attachements contradictoires
 - Vérifier les situations de travaux

Méthodes et moyens pédagogiques

METHODES PEDAGOGIQUES

Le parcours d'apprentissage prévoit l'alternance d'exposés avec présentation d'un devis quantitatif, d'exercices et d'études de cas concrets à l'aide d'outils pratiques (formulaires et trames types).

Des séquences pédagogiques individuelles sont prévues selon les éventuels besoins de chaque bénéficiaire.

RESSOURCES PEDAGOGIQUES

Le support de cours et une documentation complémentaire sont remis sur clé USB lors de la formation.

MOYENS TECHNIQUES

La conception pédagogique prévoit l'utilisation d'un équipement multimédia animé par l'intervenant ainsi que le PC portable des participants pour les exercices et études de cas.

■ Qualification Intervenant(e)(s)

L'intervenant formateur qualifié, ingénieur BTP ou responsable études de prix.

■ Méthodes et modalités d'évaluation

EVALUATION DES ACQUIS THEORIQUES ET PRATIQUES

Cette évaluation est réalisée en fin de formation sur la base d'un questionnaire.

La formation est sanctionnée par une Attestation individuelle de fin de formation.

MESURE DE LA SATISFACTION DES BENEFICIAIRES

Cette évaluation réalisée en fin de formation, mesure l'organisation et les conditions d'accueil des bénéficiaires, les qualités pédagogiques du formateur ainsi que les méthodes, moyens et supports d'apprentissage utilisés.

Elle fait l'objet d'un enregistrement en vue de l'analyse et le traitement des appréciations formulées.

■ Modalités d'Accessibilité

Le lieu de la formation est accessible aux personnes à mobilité réduite.

■ Tarifs

Inter (Par Stagiaire) : 1 590.00 € HT

Intra (Par Jour) : Nous consulter



Contactez-nous !

Sabrina BENCHERRAT
Chef de Projets formation

Tél. : 0130852104
Mail : formation@groupeginger.com