



TECHNICIEN SUPERIEUR DU BATIMENT EN ECONOMIE DE LA CONSTRUCTION

Formation diplômante : titre professionnel inscrit au RNCP (niveau III).

Ordinateur portable exigé.

Formation limitée à 10 participants.

Objectifs :

Faire le métré Tous Corps d'Etat et la mise à prix au bordereau ou aux ratios d'une opération de construction complexe

- Synthétiser et compléter les éléments déterminants d'un dossier.
- Repérer les limites de prestations et de responsabilités de l'ensemble des acteurs de l'acte de construire.
- Dessiner des plans de détail ou généraux d'une construction dans le respect des normes de représentation.
- Etablir un métré adapté à son exploitation.
- Utiliser et alimenter une banque de données.
- Estimer le coût d'un ouvrage à l'aide de ratios adaptés ou de bordereaux de prix.

Mettre une construction en conformité avec les critères environnementaux et la réglementation

- Dessiner les caractéristiques dimensionnelles et définir la qualité des ouvrages dans le respect de la réglementation et la prise en compte des critères.



Finaliser l'étude d'un projet et le dossier de consultation des entreprises, en suivre financièrement la réalisation

- Estimer le coût global d'une construction.
- Organiser, piloter et ordonnancer les actions des différents intervenants ; établir un planning travaux.
- Contrôler la facturation des travaux dans le respect de la législation des marchés.

Faire l'étude des déboursés et optimiser les réponses aux appels d'offres pour des projets de construction

- Repérer les limites de prestations et de responsabilité de l'ensemble des acteurs de l'acte de construire.
- Optimiser l'organisation générale d'un chantier en appliquant les règles de sécurité, d'hygiène et d'environnement.
- Calculer des prix unitaires par la méthode des déboursés.
- Consulter des fournisseurs ou des sous-traitants et en analyse les offres.
- Etablir les budgets et leur ventilation en fonction des tableaux de bord de la structure.

Programme :

- Technologie
- Analyse de synthèse
- Descriptif
- Organisation
- Planification
- Gestion des travaux
- Métré
- Normes sociétares



- Tableau de bord
- Sage
- Autocad
- Droit : RC, Marché, appels d'offres
- Négociation commerciale
- Soutenance projet
- DSPP – CRAMP
- Informatique
- Projet tutoré :

Acquérir les compétences pour préparer et organiser un chantier dans le cadre d'une opération de bâtiment

Le projet permettra

- De proposer une organisation générale du chantier cohérente et d'effectuer des choix de principes constructifs adaptés.
- De rédiger les pièces écrites du marché.
- De budgétiser le chantier en Tous Corps d'Etat.
- Stage pratique en entreprise
 - Aperçu des chantiers
 - Explication et analyse des méthodes
 - Positionnement des intervenants
 - Mise en situation
 - Rédaction d'un dossier de synthèse de pratique professionnelle (DSPP).
- Préparation de l'examen
 - Explication du référentiel de l'examen
 - Aide à la rédaction du DSPP et CRAMP
 - Présentation individuelle et présentation pour l'entretien final

Contact direct : defcobat@orange.fr