CONDUCTEUR DE TRAVAUX BATIMENT GROS ŒUVRE

Formation de 525 heures (Repas non compris) limitée à 14 participants
Formation diplômante: Titre professionnel de **Conducteur de Travaux option Bâtiment** (niveau III)
Durée : 75 jours dont 20 jours de stage en entreprise

Tarif H.T : 9450 €

Lieu : ESCT, 78 rue de Montreuil - 94300 VINCENNES

ROLE DU CONDUCTEUR DE TRAVAUX

Interface entre le client, le bureau d'étude et le maître d'œuvre, le conducteur de travaux supervise toutes les étapes du projet, de l'analyse des besoins du client à la réception des travaux.
Le conducteur de travaux doit connaître les caractéristiques des produits et des solutions techniques et savoir les expliquer au client.
Le métier exige des connaissances en gros œuvre et en TCE en adaptant des solutions techniques liées aux contraintes financières, en contrôlant la qualité, la sécurité, le respect de l'environnement et des délais impartis.

OBJECTIFS

- Etre capable de conseiller un client sur les travaux bâtiment gros œuvre, d'élaborer une offre technique et financière, de superviser les travaux Gros Oeuvre et Tous Corps d'Etat.
- Savoir analyser les besoins des clients
- Connaître les caractéristiques techniques des solutions proposées
- Optimiser les solutions techniques avec les bureaux d'études
- Chiffrer une offre en relation avec les bureaux d'études et MOE
- Argumenter et vendre l'offre en toute transparence au client : disposer d'arguments fiables
- Manager les équipes et piloter les sous-traitants
- Participer au suivi et à la réception des travaux, au SAV
- Vérifier et contrôler les budgets

PERSONNES CONCERNEES

- Techniciens des bureaux d'études et encadrants travaux des entreprises de bâtiment
- Personnes en reconversion professionnelle avec niveau baccalauréat, brevet de technicien ou Bac +2 tous secteurs avec expérience dans le BTP
- Ordinateur portable exigé

PARCOURS PEDAGOGIQUE

Une pédagogie active alternant :

- Des séquences d'acquisition de connaissances : exposés, synthèses, exemples, exercices d'application
- Des travaux de groupes et individuels encadrés
- Des exercices pratiques sur le terrain
- Un stage pratique dans une entreprise travaux
- Travail de synthèse sur un projet concret
- Titre à finalité professionnelle devant un jury de professionnels

DOMAINE D'INTERVENTION

- Préparer un chantier bâtiment
- Conduire les travaux d'un chantier de bâtiment.
- Etablir les documents relatifs à la gestion financière, humaine et matérielle d'une entreprise de bâtiment.

CONTENU DE LA FORMATION

TRONC COMMUN			
Management Communication	2.5 jours	CRAMP	2,5 jours
Droit	4 jours	Informatique	2 jours
Qualité	1 jour	Révision	2 jours
Sécurité	1 jour	Stage en entreprise	20 jours
Environnement	1 jour	**TRONC SPECIFIQUE**	
Topographie	1 jour	Méthodes	4 jours
Laboratoire	1 jour	Technologie TCE	3 jours
Technologie	3 jours	Projet tutoré	5 jours
Organisation	3 jours	Soutenance projet	0.5 jour
Planification	2 jours	Métré	2 jours
Gestion de travaux	6 jours	Epreuves de synthèse	2 jours
Développement durable	1 jour	Debriefing AT	0,5 jour
Autocad	1.5 jour	AT	1,5 jour
Mécanique	1 jour	Entretien	1 jour