

## METIERS DU BTP

### Public visé :

- Tous.



### Pré-requis :

- Savoir lire et écrire en français,
- Gérer une équipe de minimum 2 personnes,
- Justifier d'une certaine expérience dans la conduite de chantier,
- Aptitude médicale au travail en hauteur et au port de charges.



### Visite médicale :

- Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.



### Lieu :

- AFBTP – Ducos



### Effectif :

- 8 personnes



### Durée totale :

- 80 heures



### Tarifs :

- Nous consulter (test obligatoire de 2h00)



### Éligibilité :

- FPC



### Objectifs pédagogiques du cycle de formation :

Choisir une grue, lire et comparer les plannings prévisionnels et planning de suivi de travaux, rédiger un fiche de contrôle du plan d'assurance qualité, rédiger un mode opératoire d'opération de construction.

### Méthodes et moyens pédagogiques :

Salles de cours équipées (vidéoprojecteur, ordinateurs, logiciel), exposé didactique oral à partir d'un diaporama et débat, dossier support remis à chaque candidat, compte-rendu de formation et d'évaluation.

### Programme :

#### DETERMINER UNE GRUE EN FONCTION DES CONTRAINTES DE CHANTIER, ET CONTRÔLER UN PLANNING PREVISIONNEL :

- ✦ Justification d'une grue de chantier de 18 logements,
- ✦ Problèmes de manutention,
- ✦ Calcul hauteur sous crochet,
- ✦ Calcul du nombre d'heures de travail de la grue,
- ✦ Calcul du nombre de jour de réalisation du parking,
- ✦ Nombre d'heures réelles de travail de la grue,
- ✦ Conclusion par rapport au planning prévisionnel.

#### ETUDES VOILES BÉTON ARME - Établir un métré, participé au phasage des travaux à partir des plans projets :

- ✦ Volume de béton des voiles,
- ✦ Représenter l'assemblage des voiles,
- ✦ À partir des cadences prévues,
- ✦ Phasage journalier voiles B.A.

#### ETUDE COMPLÉTÉE DE L'INSTALLATION DE CHANTIER - Établir une partie du PIC (Plan d'Installation de Chantier), étude d'un plancher, dessin de détail :

- ✦ Réalisation du plan d'installation de chantier,
- ✦ Fiche de préparation (choix grue, locaux personnels),
- ✦ Choix matériels coffrage doka et tours mills plancher,
- ✦ Plan calepinage du plancher haut du premier étage,
- ✦ Rédaction d'un mode opératoire de décoffrage du plancher (ppsp),
- ✦ Rédaction d'une fiche du paq de contrôle de réalisation des voiles,
- ✦ Dessin d'une coupe partielle de plancher en console.

#### CHANTIER TCE - Analyser planning TCE, établir des courbes de besoin en fonction des cadences de pose :

- ✦ Compléter planning TCE de type potentiel des tâches,
- ✦ Compléter un planning GANT (en semaine),
- ✦ Préciser les dates d'intervention des entreprises (début et fin),
- ✦ Déterminer les dates de début et de fin de pose doublages,
- ✦ Calcul de la cadence de pose,
- ✦ Calcul du nombre de jours ouvrables nécessaires à la pose,
- ✦ Détermination des courbes pose,
- ✦ Livraison et stock.

### Évaluation des compétences et du dispositif :

Evaluation questionnaire et évaluation pratique continue au cours des mises en situations.  
Enquête de satisfaction

### Validation :

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.

