

LECTURE DE PLANS DE COFFRAGE - FERRAILLAGE

« Module 2 »

Public

Chefs d'équipe
Chefs de file
Compagnons

Pré requis

Avoir suivi « lecture de plans de chantier module 1 » ou avoir acquis l'expérience correspondante
Connaître les bases de la géométrie
Lire et interpréter un plan simple
Niveau perfectionnement

Intervenants

Formateurs, experts dans le domaine et sélectionnés selon des critères stricts

Indices de réussite

Niveau de satisfaction des stagiaires supérieur à 85 %
Niveau d'attente des objectifs pédagogiques supérieur à 80 %

Évaluation des connaissances

Grille d'évaluation des savoirs appliqués afin d'apprécier les acquisitions du stagiaire en fin de stage.

Évaluation de la formation

Fiche d'appréciation

Durée

5 jours (35 heures)

SESSION	DATE	TARIF *
IDF	du 27/09 au 01/10/2021	840 € HT
MARSEILLE	du 18 au 22/10/2021	840 € HT
IDF	du 15 au 19/11/2021	840 € HT

* Hors repas

Contact référent handicap :
Jean-Charles DU BELLAY – 01 40 69 52 75

Existe en intra ou sur mesure – Contact :
infos@btpserv.com – 01 40 69 58 89

Objectifs

Développer l'autonomie sur chantier par la maîtrise de la lecture et l'exploitation des plans de chantier :

- Etre capable d'identifier sur les différents plans techniques du chantier l'ensemble des renseignements servant à l'exécution de l'ouvrage
- Etre capable de reproduire par un croquis à main levée un ensemble de renseignements à transmettre à une équipe d'exécution
- Comprendre les principes élémentaires de résistance de matériaux RdM dans les structures simples en béton armé

Contenu

- Rappel des fondamentaux en lecture de plans
- Termes techniques en infrastructure, structure, hors d'eau
- Analyse des différents plans d'un dossier technique
- Les coupes, coupes désaxées
- Recherche d'informations techniques
- Principes du fonctionnement du béton armé
- Les aciers à béton
- Treillis soudés
- Faire un croquis à main levée
- Calculer un quantitatif de matériaux
- Calculer une longueur d'acier
- Vérifier la conformité des aciers, leur positionnement à partir du plan d'armatures
- Exercices pratiques et mise en situation

Moyens et méthodes pédagogiques

- Apports théoriques
- Echanges avec les participants
- Supports Powerpoint
- Classeurs
- Annexes...

REF : CA2S21/58