

# 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 30/01 au 03/02/2023	840 € HT
MARSEILLE	du 06 au 10/03/2023	840 € HT
IDF	du 17 au 21/04/2023	840 € HT
IDF	du 19 au 23/06/2023	840 € HT
IDF	du 25 au 29/09/2023	840 € HT
MARSEILLE	du 16 au 20/10/2023	840 € HT
IDF	du 13 au 17/11/2023	840 € HT

\* Hors repas

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

Existe en intra ou sur mesure – Contact :  
[infos@btpserv.com](mailto: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 : CA2023/61