# LECTURE DE PLAN DE COFFRAGE ET DE FERRAILLAGE

Lire comprendre et reproduire un plan de coffrage et le ferraillage

## OBJECTIFS ET COMPÉTENCES VISÉES

Lire et interpréter des plans de coffrage et de ferraillage. Se familiariser à la lecture d'un plan à l'échelle.
Comprendre et interpréter un dessin, un cartouche, une armature, une coupe.
Prendre en compte les spécifications techniques: cotations, formats, langage et symbole.
Pouvoir reproduire un croquis de coffrage à main levée.
Modèle d'apprentissage: 70 % de pratique et 30 % de théorie.

## PUBLIC

Assistant(e) technique, chef de projets, Agent, Chefs d'équipe, Conducteur de travaux ou de machines, Opérateurs, Technicien de maintenance, AMO, Ouvriers spécialisés, BTP, Maitrise d'œuvre, Maitrise d'ouvrage.

## DURÉE

Formation en présentiel: 1 jour soit 8 heure(s)
Formation préconisée pour un groupe de 3 à 8 stagiaires maximum

Formation en distanciel: 8 heure(s) estimée(s).
Animée en ligne et en direct réparties en 2 demi-journées.

## PRÉ- REQUIS

Il est indispensable de savoir lire un plan simple pour suivre cette formation.

## COMPÉTENCES FORMATEUR(TRICE)

Formateur(trice) certifié(e) et expert(e) en lecture de plan depuis 1990 – Responsable de BET -Economiste de la construction- Intervenant formateur Dessinateur en bâtiment + OPC+ gestion de chantiers et AMO pour les clients de CDF depuis 5 ans.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES ET SUIVI QUALITÉ

Phases théoriques et pratiques. 70 % de pratique 30 % de théorie.
Les supports (plans et coupes) sont fournis par le formateur. Pour les formations en INTRA, les plans peuvent être fournis par l'entreprise.
Solutions techniques à partir d'exemples créés et en création.
Formateur équipé de son propre PC et/ou Mac. Supports pédagogiques sur clés USB remis en fin de formation. Evaluation des acquis durant toute la session.
Evaluation par stagiaire de la qualité de la formation. Attestation de formation et feuille d'émargement.

Qualiopi processus certifié
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE


+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr

# LECTURE DE PLANS

Lire et interpréter un plan 2D et 3D  Bâtiment et gros œuvre

**Jour 1**

Séquence 1
Les différents types de vues
Plan, coupe, élévation…
Lire un cartouche
Les types de traits pour l'aide à la lecture de plans : épais, mixtes…
Les cotations et tolérances

Exercices basiques de repérages entre les différents plans
Exercices basiques de dessin de coupe à main levée

Séquence 2
Plan de coffrage
Spécificités
Exercices
Plan de ferraillage
Spécificités
Exercices


+33 (0) 1 47 06 85 31 — info@formations-cdf.fr