



PUBLIC

Ouvriers professionnels

PRE REQUIS

Aucun

DUREE

Selon la demande

EFFECTIF

4-8 participants

COUT DE LA FORMATION

A définir

LIEU DE LA FORMATION

CFA BTP Moselle
à Montigny-lès-Metz

SANCTION DE FORMATION

(Attestation de formation)

ENCADREMENT

Formateur en gros œuvre
et en lecture de plan

ACCESSIBILITE

Accueil des personnes en situation
de handicap

CONTACT

Tél : 03 87 63 71 08

Mail : formation.continue@cfabtp-moselle.org

*Ce programme peut être adapté à la demande en fonction
des besoins et des souhaits de formation.*

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, le (la) stagiaire sera en capacité de :

- Mieux appréhender la lecture de plan
- Analyser un plan
- Présenter les technologies de chantier de gros œuvre
- Développer son autonomie
- Améliorer les performances et le rendement

CONTENU

Rappel des bases

- Connaître les échelles usuelles du bâtiment
- Convertir une longueur et la reporter

Normalisation des plans

- Interprétation des signes conventionnels et abréviations
- Identifier les différents éléments sur un plan d'exécution
- Identifier et mettre en relation des éléments de construction entre les différents plans

Règles de cotation

- Calculer un linéaire
- Calculer une surface utile à l'exécution
- Cotes cumulées
- Cotes de niveaux

Maîtriser la lecture de plan dans le gros œuvre

- Repérer les différents ouvrages béton armé sur plan
- Connaître la fonction des différents ouvrages
- Méthodes d'exécution
- Phasage de réalisation
- Modes opératoires détaillés
- Plan d'installation de chantier

Les aciers

- Lire un plan de ferrailage
- Lire un bordereau d'armatures
- Reconnaître un composant des éléments assurant la liaison

PEDAGOGIE

L'enseignement est organisé sous forme de cours et de petits exercices pratiques
Possibilité d'utiliser les plans de l'entreprise pour optimiser le parcours de formation