

Formation Continue Formation Métiers

Lecture de Plan (Professionnalisation)

Octobre 2020

OBJECTIFS de la formation

Permettre aux participants :

- > Analyser un plan
- > Réaliser des croquis
- > Calculer des quantitatifs



PROGRAMME

- Identifier les angles
- Calculer une pente
- Interpréter des coupes
- Exécuter des croquis à main levée à partir d'une vue n plan
- Exécuter des croquis à main levée à partir d'une coupe
- Connaître les différents plans d'exécution
- Repérer les différents ouvrages béton armé sur plan
- Connaître la fonction des différents ouvrages
- Connaître les principes du béton armé (traction, flexion)
- Identifier les différents éléments sur un plan d'exécution
- Calculer un linéaire
- Calculer une surface utile à l'exécution
- Calculer un volume utile à l'exécution
- Lire un plan de ferrailage
- Lire un bordereau d'armatures
- Calculer un quantitatif de matériaux



PUBLIC

Toute personne appelée à travailler en autonomie sur un chantier ou à organiser une partie d'un chantier
Pré-requis : Savoir lire en français, maîtriser les 4 opérations et avoir suivi le stage « Lecture de Plan Fondamentaux »



DUREE

5 jours



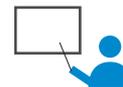
NOMBRE DE PARTICIPANTS

5 participants minimum
10 participants maximum



METHODE PEDAGOGIQUE

Exposés théoriques, exercices pratiques
Les méthodes pédagogiques s'appuient systématiquement sur l'expérience et le vécu des participants
Evaluation en fin de formation



ACCESSIBILITE : stage non accessible aux personnes à mobilité réduite

Tarif selon spécificité de la demande : centre.gustave.eiffel@centre-gustave-eiffel.com