

LECTURE DE PLANS

Module 1 – Lecture de plans de chantier

Public

Compagnons
Chefs d'équipes
Assistants ou chefs de chantiers
Employés du génie civil
Artisans

Pré requis

Maîtriser les 4 opérations de base
Notions de géométrie
Notions de lecture et d'écriture en français
Niveau débutant

Intervenants

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

Indices de réussite

Satisfaction des stagiaires > 90%
Atteinte des objectifs pédagogiques > 85%

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)

Programme « LECTURE DE PLANS » :

Module 1 – Lecture de plans de chantier

Module 2 – Lecture de plans béton et armature

Module 3 – Traçage / Implantation / Nivellement

Module 4 – Installation de chantier et organisation

Objectifs

Lire et exploiter des plans de chantier, sections, plans de coffrage :

L'environnement du plan, du dossier de plan

L'orientation, repérage sur le terrain, « X Y Z »

Comprendre les principes de projection, représentation géométrique

Représentation en Plan et Coupe

Comprendre et appliquer le principe des échelles

Comprendre et appliquer les principes de cotations

Interpréter et expliquer au moyen du croquis

Reconnaître et déterminer un linéaire, une surface, un volume d'un élément

Analyser la terminologie, identifier les principaux termes utilisés

Contenu

■ Orientation, repérage

■ Symboles, traits

■ Cotations repérage d'une partie d'ouvrage sur un croquis

■ Terminologie et fonction des éléments constructifs en gros œuvre

■ Passage d'une vue d'ensemble à des projections orthogonales et inversement

■ Les échelles usuelles

■ Conversion d'une cote relevée sur un plan et report en vraie grandeur

■ Cumuls de cotes

■ Repérage de cotes de niveau

■ Lecture de croquis

■ Tracés

■ Exercices pratiques et mise en situation

Moyens et méthodes pédagogiques

■ Apports théoriques

■ Echanges avec les participants

■ Supports PowerPoint

■ Annexes...

| SESSION | DATE | TARIF |
|----------------|---------------------|----------|
| IDF | du 13 au 17/01/2025 | 910 € HT |
| MARSEILLE | du 03 au 07/02/2025 | 910 € HT |
| IDF | du 24 au 28/03/2025 | 910 € HT |
| IDF | du 02 au 06/06/2025 | 910 € HT |
| IDF | du 08 au 12/09/2025 | 910 € HT |
| MARSEILLE | du 15 au 19/09/2025 | 910 € HT |
| IDF | du 27 au 31/10/2025 | 910 € HT |
| IDF | du 01 au 05/12/2025 | 910 € HT |
| Autres Régions | A définir | 910 € HT |

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

FM01/2025