



Lecture de plans Bâtiment

Objectifs

S'initier à la lecture des principaux types de plans Bâtiment.

Dates et durée

2 jours (14 h)
De 9h à 17h00

Pré-requis

Aucun

Formateur

Gamal HAKIM - Architecte
DPLG de plus de 20 ans
d'expérience de formation

Moyens Pédagogiques

Supports de cours adaptés,
vidéo-projecteur, création et
manipulation de différents
types de plans

Public concerné

Toute personne ayant à lire
des documents graphiques :
personnel administratif,
personnel de chantier, agents
commerciaux, secrétaires
techniques, agents
d'assurance

*Merci à nos clients handicapés
de nous contacter à l'avance
pour assurer au mieux leur
accueil et leur confort chez
nous*

Dispositif de suivi / évaluation

Exercices pratiques de fin
de stage, fiches
d'évaluation, hot-line
gratuite jusqu'à 6 mois
après la formation

Lieu

SOSERBAT
10 rue du Débarcadère
75017 PARIS

Tarif

680 €. HT/pers
Soit 816 €. TTC
(repas compris)

Contact

Paul BOYER
Tel : 01 40 55 11 55
Fax : 01 40 55 11 70

Matinée du 1^{er} jour

- Présentation des différents acteurs et documents intervenant dans le déroulement d'un projet et la réalisation d'une construction
- Le langage graphique
- Conventions graphiques, styles de trait, légendes
- Les symboles, les textes, les cotations
- Le cartouche, la gestion des plans, évolutions et communication.

Après-midi du 1^{er} jour

- La représentation graphique
- Vues en 2D : plans, coupes, élévations
- Vues en 3D : Axonométries, perspectives
- Les principaux outils traditionnels et informatiques, les principes de base du dessin technique
- Le dessin géométral
- Détermination des échelles de représentation
- Hiérarchie des informations graphiques
- Position des plans de section - Dimensions, surfaces
- Exercices de lecture de plans et de dessins

Matinée du 2^{ème} jour

- Présentation générale d'un dossier
- Principaux plans : géomètres, architectes, bureaux d'études techniques, entreprises
- Analyse et applications pratiques sur un dossier
- Etude de cas

Après-midi du 2^{ème} jour

- Etude d'un dossier de conception
- Faisabilité, esquisse, avant-projet, projet
- Complémentarités et correspondances entre les documents graphiques et les pièces écrites - Etude d'un dossier d'exécution
- Assistance aux marchés de travaux AMT, direction de l'exécution des travaux DET - Plans d'exécution, plans d'atelier, plans de recollement, plans de synthèse