

**Formation :** Analyse de plans

**Durée :** 2 jours (14h) **Lieu :** En nos locaux ou à distance via un lien zoom

**Niveau :** Initiation

**Objectifs :** Cette formation de 2 jours a pour objectif de savoir lire des plans 2D et connaître les bases du dessin de construction

**Public visé :** Tout public souhaitant travailler dans le domaine de la construction

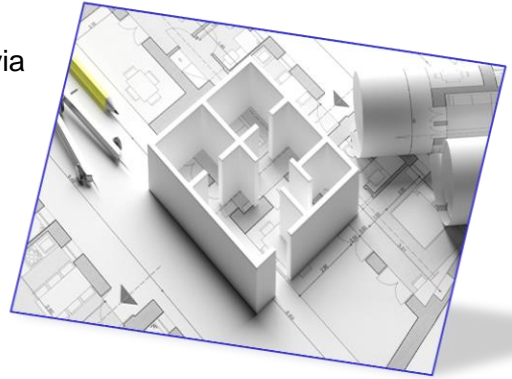
**Modalités :** 2 personnes minimum – 5 maximum

**Pré-requis :** Connaissances de l'environnement windows

**Evaluation :** Test de validation des acquis

**Validation :** Attestation individuelle de formation.

**Pédagogie :** La formation repose sur des exercices proches de la réalité. Gestion innovante des apprentissages grâce à notre plateforme e-learning Moodle (supports de cours, wiki collaboratif, exercices...)



*Vous êtes en situation de handicap ?*

*Contactez la référente handicap Mme Savary au 06 15 57 55 42*

## JOUR 1

### Les bases des plans du bâtiment

- Les noms des différents plans du bâtiment
- Travail sur un plan de situation et un plan de masse
- Calculs de surfaces et périmètres

### Les plans d'ensembles (plans des différents niveaux et façades)

- Les noms des façades
- Les orientations
- Vues en plans
- Les noms des différents appareils sanitaires
- Recherche de cotes (niveaux, ouvertures,...)
- Calcul de la hauteur d'une marche d'escalier
- Normalisation d'une cotation sur une vue en plan

## JOUR 2

### Plans de coupes

- Les différents noms des parties du bâtiment
- Calculs de pentes de toitures
- Recherche de cotes (Hauteurs d'allège, des linteaux, des ouvertures,...)
- Normalisation d'une cotation sur une vue en coupe

### Mettre en relation les différents plans du bâtiment

- Reconnaître les différentes vues des dessins
- Etablir la correspondance d'éléments repérés entre les différentes vues
- Retrouver une échelle à partir d'un plan

*Toutes les parties abordées seront approfondies avec des exercices ou des dessins d'applications.*

**Test de validation des acquis**  
**Débriefing**  
**Questionnaire de satisfaction**