

LECTURE DE PLANS

Durée indicative : 2 jours.

Publics : Maçons, chefs de chantier, métiers du milieu du bâtiment.

Pré-requis : Vocabulaire spécifique du bâtiment.

Modalités d'accueil : En vos locaux ou Montrond-Les-Bains (42).

Objectifs > A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable :

- De lire un plan de chantier papier ou numérique.
- D'exploiter les informations indiquées sur un plan de chantier papier ou numérique.

Méthodes et outils mobilisés : Méthode principalement démonstrative avec travail en salle sur des plans types fournis par le bénéficiaire et/ou le formateur. Le détail des moyens techniques à mettre en place sera précisé dans un document prévu à cet effet, à l'issue du diagnostic préalable.

Modalités d'évaluation : Les objectifs ci-dessus seront évaluables par la production de travaux en individuels ou en binôme dont la bonne réalisation sera contrôlée par le formateur. Une correction sera également proposée par le formateur.

Modalités et délais d'accès : Formation exclusivement intra-entreprise. Accès à la formation suite à audit préalable par téléphone avec le commanditaire de la formation et constitution d'un dossier personnalisé. Délai d'accès environ un mois après votre demande, variable selon les périodes. Merci de me consulter au 07 49 26 81 27 pour plus de renseignements à ce sujet.

Tarif : Me consulter

Accessibilité aux personnes handicapées / Situation de handicap : Si votre situation nécessite des aménagements particuliers, merci de me contacter au 07 49 26 81 27.

1 - Introduction et rappels

- Revoir les fondamentaux : rappels sur formes géométriques simples, formules du triangle, formules trigonométriques de base.
- *Réaliser un exercice pratique : résolution de triangles et constructions.*

2 - Plan papier

- Appréhender les éléments constitutifs d'un plan et la notion d'échelle.
- Différencier les différents types de plan.
- Maîtriser les outils de mesure sur plan.
- Lire un profil en long et un profil en travers.
- *Pratique :*
 - *Interpréter les courbes de niveau > Estimer une altitude, interpoler un point*
 - *Faire un report graphique à l'échelle*

3 - Plan numérique (utilisation avec DAO)

- Coter sur un plan numérique.
- Gérer des calques.
- Dessiner, rajouter des éléments simples sur le plan.
- Analyser un cartouche.
- Enregistrer son dessin.
- Imprimer un plan numérique et gérer la mise en page.

