

REMISE A NIVEAU : MATHÉMATIQUES ET GÉOMÉTRIE APPLIQUÉS AU BTP

3 jours (21 heures)

PUBLIC :

Tout travailleur du BTP souhaitant intégrer les modules de formation Lecture de plan et/ou topographie.

PRÉREQUIS :

Parler, lire et écrire le français.

PARTICIPANTS :

Maximum 12 candidats.

MODALITÉS D'ÉVALUATION :

Validation des compétences lors des épreuves d'évaluation théorique en fin de formation.

HORAIRES :

8h00-12h00 puis 13h00-16h00.

INSCRIPTIONS, DATES ET LIEUX :

Nous contacter au 0594.31.36.70 ou par email : secretariat@formationdom.fr. Les inscriptions devront être réalisées 7 jours avant le début de la formation.

VALIDATION :

A l'issue de la formation, si les participants ont satisfait aux exigences des épreuves théorique le centre délivre une attestation de suivi de formation ainsi qu'un certificat de réalisation.

ACCESSIBILITE AUX PERSONNES

HANDICAPÉES :

Les personnes atteintes de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

OBJECTIFS :

- Être capable d'utiliser les 4 opérations de base en situation professionnelle,
- Être capable d'utiliser les instruments de base de la géométrie plane et se repérer,
- Être capable de calculer une aire, un périmètre et un volume.

CONTENU

• Initiation aux mathématiques :

- Connaître la valeur de position et la famille des nombres,
- Maîtriser les quatre opérations,
- Les nombres décimaux,
- Les pourcentages + application aux situations courantes,
- Comprendre et utiliser le sens des opérations en situation professionnelle.

• Géométrie :

- Se familiariser avec l'environnement de la géométrie,
- Savoir utiliser les instruments (compas, équerre, rapporteur,...) ainsi que l'acquisition des résultats de base de la géométrie plane,
- Connaître les propriétés propres de chaque type de polygones,

• Géométrie dans l'espace :

- Être capable de calculer l'aire et le périmètre des polygones.
- Être capable de calculer un volume,
- Agrandissement et réduction : aire et volume.

PROFIL DES FORMATEURS :

Formateurs expérimentés, 2 années d'expérience minimum en tant que formateur.

3 années d'expérience minimum dans les domaines de la construction.

MOYENS TECHNIQUES ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Séance de formation théorique en salle climatisée via support de projection,

- Supports techniques remis aux stagiaires.