

TOPOGRAPHIE - ASSISTANT GÉOMÈTRE

FORMATION

OBJECTIFS DE FORMATION

Réaliser des découpes de métaux à l'aide de chalumeau dans diverses positions et en toute sécurité.

MÉTHODES ET MOYENS PÉDAGOGIQUES

Salles de cours équipées, méthode active (pratique au centre du dispositif), outillage et chalumeau, gaz, plaque et tube à disposition, dossier support remis à chaque candidat, compte rendu de formation et d'évaluation.

PROGRAMME

PROGRAMME

CHAPITRE 1 : GENERALITES

- Cartes plans échelles,
- Canevas, matérialisation.

CHAPITRE 2 : MESURAGE DES ANGLES

- Chainages cumulés,
- Distancemètre.

CHAPITRE 3 : MESURAGE DE LONGUEURS

- Angle horizontal et vertical,
- Théodolite tachéomètre.

CHAPITRE 4 : MESURE DES DÉNIVELÉS

- Nivellement direct et indirect,
- Carnets, calculs, contrôles.

CHAPITRE 5 : LEVER DES DÉTAILS

- Rayonnement,
- Carnet, croquis de terrain.

CHAPITRE 6 : IMPLANTATION

- Préparation et exploitation des données,
- Implantation planimétrique et altimétrique, Contrôle.

CHAPITRE 7 : TRAITEMENTS NUMÉRIQUES

- Précision des calculs,
- Transformation coordonnées polaires / rectangulaires,
- Polygonales fermetures tolérances compensations.

CONDITIONS

Public visé : Personnes présentant 3 années d'expérience dans le domaine du BTP.

Pré-requis : Savoir lire et écrire en français, Expérience requise dans le domaine du BTP, Maîtrise des mathématiques et géométrie niveau 3ème, EPI obligatoires (vêtement, long, chaussures de sécurité, gants de soudeur, cagoule masque).

Visite médicale :

Pour le personnel stagiaire, conformément à l'article LP 261-4 du Code du Travail, l'entreprise s'engage sur les aptitudes du ou des stagiaires à suivre la formation.

Lieu : AFBTP - Ducos

Effectif : 8 personnes

Durée totale : 6 jours, soit 44 heures

Tarifs : Nous consulter

Éligibilité : FPC

ÉVALUATION

Évaluation des compétences et du dispositif

Évaluation questionnaire et évaluation pratique continue au cours des mises en situations. Enquête de satisfaction.

Validation

Délivrance d'une attestation de formation nominative attestant de la présence du stagiaire à l'intégralité du module.