

LECTURE DE PLANS GÉNIE CIVIL MODULE 1

RENFORCEMENT

FORMATION

OBJECTIFS

- Décoder un plan d'ensemble et réaliser un tracé simple d'éléments d'ouvrage
- Être autonome pour la lecture et l'interprétation de divers plans.

MODALITÉS ET RESSOURCES

Formateur expert en génie civil et Travaux Publics.
Salle de formation dédiée, espace personnel e-learning.
Plateau technique et outillage spécifique.
Documents-soutis projetés, exposés, quiz en salle.
Mise en application des connaissances acquises, mises en situation professionnelles.

INFORMATIONS

Durée : 35h soit 5 jours
Prérequis : Avoir suivi le module 0.
Délai d'accès : 3 semaines maximum.
Limites d'effectifs : 6 à 10 stagiaires.
Public : Ouvriers et compagnons du BTP.
Type de formation : En présentiel
Tarif : 24,10€ HT de l'heure par stagiaire.

Nous invitons les personnes en situation de handicap à nous contacter au préalable, afin d'étudier leurs besoins et ainsi adapter certaines de nos modalités de formation.

Formation conforme aux exigences du Référentiel emploi activités compétences (REAC) Titre Professionnel MVRD du Ministère du Travail.
 FORMACODE : 22024 Génie civil
 CS 220 TRAVAUX PUBLICS
 NSF 231 - Mines et carrières, génie civil, topographie
 CODE(S) ROME : F1106-F1201-I1101

FORMENERGIE est un organisme certifié QUALIOPI au titre de la catégorie :
ACTIONS DE FORMATION

Évaluation individuelle théorique et pratique sanctionnée par la remise d'une attestation de formation et d'un certificat de réalisation.

Indicateurs qualité :

Taux de satisfaction stagiaires

Taux de satisfaction client

PROGRAMME

PROGRAMME

RENFORCEMENT DES COMPÉTENCES ET CONNAISSANCES

- Appliquer une formule de surface simple
- Calculer une cote réelle ou une cote plan
- Déterminer un dénivelé
- Calculer une pente
- Interpréter la représentation des traits
- Décoder des symboles
- Définir l'orientation géographique des vues en élévation ou en plan
- Identifier les éléments représentés en plan ou en coupe
- Interpréter la cotation altimétrique, planimétrique, des nus
- Etablir le rapprochement entre une coupe et les autres vues
- Retrouver une cote partielle ou cumulée
- Déterminer des cotes brutes à partir des cotes finies
- Tracer à partir d'un alignement de référence des éléments d'ouvrage finis, bruts, en plan ou en élévation (cloisons, pied-à-terre, menus ouvrages ...)
- Tracer un angle remarquable
- Tracer un trait de niveau
- Vérifier un tracé

Évaluation des acquis (QCM d'une durée d'environ 30 min accompagné d'un test pratique d'une durée d'environ 1h30 min).