



CONNEXIENCE
L'Académie des métiers des Travaux Publics

- FONDÉE PAR -



0074816

PROGRAMME DE FORMATION

LECTURE DE PLANS VRD – NIVEAU 1

Votre contact

Tél : 01 44 13 32 07

Mail : contact@connexience-academie.com

Durée

21 heures – 3 jours

Horaires

8h30-12h00 / 13h00-16h30

Lieu

Site de Lieusaint – avenue Pierre Gilles de Gennes – 77127 LIEUSAIN

Tarif inter

455€HT/stagiaire

Public

Ouvrier et compagnon

L'entreprise s'est assurée que le bénéficiaire réponde aux critères suivants :

- ✓ Connaissance de la langue française et oral requise et maîtriser les 4 opérations
- ✓ Savoir convertir les unités de mesure et utiliser une calculatrice
- ✓ Aptitude physique au poste

Prérequis

Être équipé de ses EPI

Personne en situation de handicap

Pour les personnes en situation de handicap, veuillez nous contacter.

Profil de l'intervenant

Formateur expérimenté

Capacité

Groupe de 8 à 10 personnes

Modalités et moyens pédagogiques

- ✓ Apports théoriques
- ✓ Applications pratiques sur plateau pédagogique
- ✓ Autocontrôles et évaluations pour chaque objectif

OBJECTIFS

- ✓ Mesurer et reporter une cote sur un plan

PROGRAMME

Jour 1

- ✓ Sécurité : un plan en main n'exclut pas le respect du port des EPI sur le chantier
- ✓ Calculer et utiliser les échelles
- ✓ Calculer une pente, une dénivelée
- ✓ Utiliser des instruments simple, règle graduée, rapporteur, double mètre, décamètre
- ✓ Calculer des surfaces simples
- ✓ Calculer des volumes simples
- ✓ Rappel (des conversions)

Jour 2

- ✓ Le cartouche : maître d'ouvrage, autres intervenants, type d'ouvrage et lieu, type de plan, échelle, suivi de l'évolution du plan
- ✓ La légende : complément indispensable pour la lecture d'un plan
- ✓ Les différents plans : situation, masse, topographique, terrassement, voirie, VRD...
- ✓ Lire et comprendre une coupe
- ✓ Identifier les cotations planimétriques
- ✓ Assimiler les différentes notations planimétriques (TN, fil d'eau, tampon, radier...) et cotations NGF
- ✓ Identifier les différents signes conventionnels et normalisés (symboles, sigles, et traits) utilisés en représentation graphique

Jour 3

- ✓ Mesurer sur un plan avec une règle à échelles (Kutch)
- ✓ Rechercher et calculer une cote manquante
- ✓ Se positionner sur le terrain à partir d'un plan (plateau technique)
- ✓ Reporter une cote du terrain sur le plan (plateau technique)

INFORMATIONS

Modalités d'évaluation de la formation

- ✓ Test théorique (QCM)
- ✓ Test pratique (mise en situation)

Validation des acquis

- ✓ Attestation de formation

Les participants doivent apporter leur propre équipement de protection individuelle (E.P.I.)

Créé le : février 2022

Révisé : Octobre 2022