



TOPOGRAPHIE 3 - LEVÉ TOPOGRAPHIQUE - PERFECTIONNEMENT

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Effectuer un levé topographique par utilisation combinée d'une station totale robotisée et d'un récepteur GPS/GNSS RTK

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'approprier la technique du positionnement par GPS/GNSS différentiel RTK (corrections en temps réel)
- Réaliser une implantation avec une station totale robotisée et avec un récepteur GPS/GNSS RTK
- Se préparer à la partie technique de l'audit de certification en géoréférencement des réseaux enterrés

PUBLIC

- Techniciens de bureau d'études et de chantiers
- Projeteurs
- Chefs de chantiers
- Contrôleurs et vérificateurs de travaux
- Conducteurs de travaux
- Ingénieurs
- Chargés d'affaires

PRÉREQUIS

- Notions de nivellement direct
- Connaissances équivalentes au stage n°9802 : Topographie 2 - Levé topographique - Initiation

CONTENU

PARTIE 1 - RAPPEL SUR LES RÉFÉRENTIELS ET LES MÉTHODES DE LEVÉ

PARTIE 2 - ÉTUDE DU POSITIONNEMENT PAR GPS / GNSS DIFFÉRENTIEL

PARTIE 3 - PRÉSENTATION DES INSTRUMENTS

- Station totale robotisée
- Récepteur GNSS

PARTIE 4 - EXÉCUTION D'UNE GÉOLOCALISATION PAR GNSS RTK SELON 2 MODES :

- Pivot-mobile
- Réseau payant-mobile

PARTIE 5 - INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS DE GÉOLOCALISATION

PARTIE 6 - EXÉCUTION D'UN LEVÉ TACHÉOMÉTRIQUE AVEC LA STATION TOTALE ROBOTISÉE

SESSIONS

VILLEURBANNE : du 09/10/2024 au 11/10/2024

Frais pédagogiques individuels : 1 783 € H.T.

* Repas inclus

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

3 jours (21 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert du domaine

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



PARTIE 7 - EXÉCUTION D'UN LEVÉ PAR UTILISATION COMBINÉE DE LA STATION TOTALE ROBOTISÉE ET DU RÉCEPTEUR GNSS RTK MOBILE

PARTIE 8 - EXPORTS DES MESURES

- Report et établissement de plan

PARTIE 9 - EXÉCUTION D'UNE IMPLANTATION AVEC LA STATION TOTALE ROBOTISÉE ET LE RÉCEPTEUR GNSS RTK MOBILE

PARTIE 10 - ÉTUDE DES EXIGENCES ET DES RECOMMANDATIONS EN MATIÈRE DE GÉORÉFÉRENCIEMENT DES RÉSEAUX ENTERRÉS

- Préparation à l'audit de certification

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'échanges techniques et de mise en situation pratique (50/50)

Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

76% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 204 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.5/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 239 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

