98,8%
de clients satisfaits*

* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2024

CODE : 9001

TOPOGRAPHIE 2 - LEVÉ TOPOGRAPHIQUE - INITIATION

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Connaître les notions essentielles pour effectuer un levé topographique avec une station totale

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les notions essentielles pour effectuer un levé topographique avec une station totale
- Réaliser une implantation simple avec une station totale
- Pouvoir porter un jugement pertinent sur la qualité du travail effectué par un prestataire

PUBLIC

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

PRÉREQUIS

- Notions de nivellement direct
- Connaissances équivalentes au stage n° 9801 : Topographie 1 - Nivellement

CONTENU

PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS SUR LES MÉTHODES DE LEVÉ ET DE CONTRÔLE

PARTIE 2 - SENSIBILISATION AU LEVÉ DES RÉSEAUX ENTERRÉS

- NF S70-003-3

PARTIE 3 - PRÉSENTATION DES INSTRUMENTS

- Station totale
- Tachéomètre
- Théodolite

PARTIE 4 - EXÉCUTION D'UN NIVELLEMENT INDIRECT

PARTIE 5 - MESURE DES ANGLES HORIZONTAUX ET CALCUL DES GISEMENTS

PARTIE 6 - EXÉCUTION D'UN LEVÉ TACHÉOMÉTRIQUE

PARTIE 7 - RAPPEL DE NOTIONS DE TRIGONOMÉTRIE

PARTIE 8 - CALCULS TOPOMÉTRIQUES

SESSIONS

VILLEURBANNE : du 31/03/2026 au 02/04/2026
Frais pédagogiques individuels : 1 835 € 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

- Polygonale
- Points rayonnés

PARTIE 9 - EXÉCUTION D'UN CHEMINEMENT POLYGONAL

PARTIE 10 - EXÉCUTION D'UNE IMPLANTATION

PARTIE 11 - INTRODUCTION AU LEVÉ PAR GNSS (théorie)

Dans la mesure du possible apporter une calculatrice scientifique

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

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

Taux de réussite

82.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 226 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

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

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.4/5 par les participants.

Evaluations réalisées auprès des 283 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Actualisée le 09/07/2025