



## TOPOGRAPHIE 1 - NIVELLEMENT

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Acquérir et parfaire la pratique du nivellement utilisable sur les chantiers

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- S'approprier les notions essentielles du nivellement avec des appareils de topographie
- Pouvoir porter un jugement pertinent sur la qualité du travail effectué par un prestataire

### PUBLIC

- Chefs d'équipes
- Chefs de chantiers
- Surveillants
- Contrôleurs de travaux
- Techniciens de bureaux d'études ou d'entreprises
- Ingénieurs
- Chargés d'affaires

### PRÉREQUIS

- Expérience du travail de chantier ou de bureau d'études

### CONTENU

#### PARTIE 1 - GÉNÉRALITÉS SUR LA TOPOGRAPHIE ET LE NIVELLEMENT

#### PARTIE 2 - SENSIBILISATION AU NIVELLEMENT DES RÉSEAUX ENTERRÉS

- NF S70-003-3

#### PARTIE 3 - LES MÉTHODES DE NIVELLEMENT

#### PARTIE 4 - DESCRIPTION ET RÉGLAGES DES NIVEAUX OPTIQUES ET NUMÉRIQUES

#### PARTIE 5 - EXÉCUTION D'UN NIVELLEMENT PAR CHEMINEMENT

- Niveau optique et numérique

#### PARTIE 6 - EXÉCUTION D'UN NIVELLEMENT PAR RAYONNEMENT

- Niveaux à lunette et niveaux laser

#### PARTIE 7 - EXÉCUTION D'UN NIVELLEMENT DE PRÉCISION

#### PARTIE 8 - PRINCIPE DU NIVELLEMENT INDIRECT

### SESSIONS

**VILLEURBANNE** : du 25/06/2025 au 27/06/2025  
**Frais pédagogiques individuels** : 1 740 € 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](mailto:formation@insavalor.fr)

Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)



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



## 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

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

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

### Résultats de l'évaluation

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

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