

Métier / technique

National

Réseaux

Route

Topographie station totale

Objectifs

- Être capable d'utiliser avec précision une station totale pour réaliser des levés et des implantations

Durée

28 heures 4 jours

En présentiel

Tarif

Contactez votre responsable formation RH pour plus d'informations

Activités

Toute activité

Level

National

Aperçu

Programme

- Rappels des bases mathématiques et géométriques
- Composante d'une Station Totale
- Théorie mathématique liée à l'utilisation d'une station totale
 - Planimétrie : coordonnées polaires, rectangulaires
 - Altimétrie : nivellement indirect
- Les Programmes Internes
- Les Types de Mise en Station
- Les Systèmes de Coordonnées en France
 - Projections Lambert - RGT 93 et Coniques conformes
 - Altimétrie : IGN 69
 - Les points de référence nationaux
 - Les points de référence GPS
- Transfert de données
- Approche, recommandation et contrôle du guidage robotisé
- Exercices Pratiques
 - Observation d'un cheminement polygonal
 - Mises en station
 - Levé TN, étude de projet, implantation de projet, implantation du projet en coordonnées
 - Techniques particulières d'implantation
 - Exploitation d'informations dans le menu

Méthodes pédagogiques

- Apports théorique et pratique
- Mise en situation sur terrain d'application

Evaluation

-

Ressources pédagogiques

-

Points forts

L'effectif de cette formation est de 5 participants par session. Chacun devra être muni de son matériel.

Pour qui ?

Public concerné

Chef de chantier expérimenté, Géomètre topographe débutant

Prérequis

- Posséder les notions de trigonométrie (sinus, cosinus, tangente)
- Utiliser aisément les opérations mathématiques

Informations pratiques

Centres CESAME qui dispensent la formation

- Le CESAME Gevrey-Chambertin

Lieu de formation

Mérignac, Gevrey-Chambertin ou en région

Délais d'accès à la formation

Rapprochez-vous de votre responsable formation RH

Modalités d'accès et d'accueil

Référez-vous au livret d'accueil de votre centre CESAME et aux conditions sanitaires en vigueur

Se munir de ses EPI, de son PC/tablette et de sa station totale



Le CESAME est également engagé dans une démarche handi'accueillante. Vos centres de formation CESAME sont engagés dans une démarche handi' accueillante. Nous sommes à votre disposition pour tout besoin d'amélioration de vos conditions d'accès à la formation, qu'elles soient physiques, sensorielles, matérielles ou pédagogiques

SIRET

380 448 944 00211

NDA

11 92 11594 92