Le CESAME

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 heures4 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

Campus Le 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