CCI ÎLE DE LA RÉUNION

Date maj : 23/09/2026
Domaine : **BTP Sécurité Chantier**
Formation non certifiante (pas de code RNCP / RS)

POLE FORMATION – FORMATIONS PROFESSIONNELLES

TOPOGRAPHIE

VOTRE FUTURE COMPETENCE :

Objectifs : aptitudes et compétences visées

- **Aptitudes :**

Autonomie, Méthode
Rigueur, Minutie

- **Compétences :**

Maitriser les instruments et techniques pour implanter un ouvrage.

Retrouver les informations nécessaires aux activités de traçage, positionnement et contrôle à partir de différents plans.

Méthodes mobilisées, modalités d'évaluation :

Méthodes mobilisées : Une formation professionnelle qui privilégie l'approche métier.
Basée sur des études de cas et des phases d'apprentissage
La formation est essentiellement basée sur l'interactivité stagiaire / formateur.

Modalités d'évaluation : Contrôle des connaissances assuré régulièrement tout au long du stage par des études de cas

Types de structures concernées :
Entreprises du BTP / structures publiques et privées

Poursuite de Formation :
Notre offre de formations vous permettra de développer des compétences complémentaires – nous consulter.

Accessibilité aux personnes porteuses de Handicap :
• Tous les sites sont accessibles
Le parcours pédagogique peut être individualisé sur étude avec le référent handicap.

NOTRE OFFRE DE FORMATION :

Public visé :
Toute personne souhaitant acquérir ou consolider les connaissances en Topographie

Prérequis:
Disposer des connaissances de bases en mathématiques

Validation de la formation :
Certificat de réalisation de la formation

Validation des acquis de l'expérience (VAE) :
Pas de VAE pour cette formation

Durée : 35 heures

Modalités et délai d'accès :
Modalités : accès à la formation après validation des prérequis (bulletin d'inscription)

Date de démarrage : Sur demande – nous consulter
Délai d'accès : selon validation du financeur

Inscription : fccirfim@reunion.cci.fr

Tarifs :
Intra : sur devis – nous consulter

LIEU ET CONTACT : Filière Technique
Pôle Formation Ouest CIRFIM
31 Avenue Raymond Mondon 97420 Le Port
0262 43 51 12 fccirfim@reunion.cci.fr
Informations complémentaires et indicateurs de résultats sur le site internet :
www.reunion.cci.fr

POINTS FORTS :

Le CIRFIM possède 8 niveaux et 3 théodolites (1 LEICA TCR110C et 2 NEO 309 LEICA)
Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.
Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, une offre très large qui permet d'apporter une solution "Formation" à vos besoins en Compétences.

CCI ÎLE DE LA RÉUNION

POLE FORMATION – FORMATIONS PROFESSIONNELLES

TOPOGRAPHIE

PROGRAMME SYNTHETIQUE :

Partie 1 :
Présentation du programme
Analyse des besoins des participants

La Planimétrie
Définition
Plans et échelles
Systèmes de références
Lecture directe et lecture indirecte
Alignement entre deux points, utilisation des jalons
L'altimétrie, définition, surface de référence
Les coordonnées : latitude, longitude et altitude (X, Y, Z)
Les réseaux : Réseau Géodésique Français : RGF 93 (WGS 84)
Réseau Géodésique de La Réunion : le système RGR92
Mise en station des instruments
Lecture sur mire
Analyser les résultats
Valider la lecture
Tour de table

Partie 2 :
La triangulation
Propriétés du triangle rectangle
Positionnement d'un point
Levé au décamètre d'un point
Implantation au décamètre d'un point
Terrassement, conservation des piquets et report de la ligne de base
Le talutage
Les gabarits
Les pentes
Tour de table

Partie 3 :
Métré de béton et commande
Cubature d'une purge

Atelier : Mise en station niveau LASER ROTATIF LEICA Double pente. Exercice

Atelier : Mise en station LASER D'ALIGNEMENT LEICA. Exercice

Atelier : Mise en station niveau ELECTRONIQUE LEICA. Exercice

Nettoyage et rangement des instruments.
Tour de table.

POINTS FORTS :

Le CIRFIM possède 8 niveaux et 3 théodolites (1 LEICA TCR110C et 2 NEO 309 LEICA)
Formation permettant l'acquisition de diverses compétences rapidement mobilisables en entreprise.
Cette formation est dispensée avec toute l'expertise de la CCI Réunion : 5 sites de formation sur l'île, une offre très large qui permet d'apporter une solution "Formation" à vos besoins en Compétences.