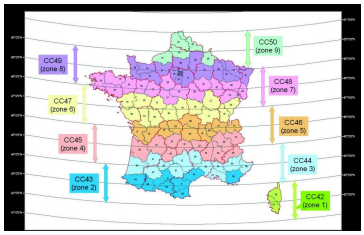
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

greta-cfa AQUITAINE FORMEZ-VOUS À DEMAIN

FORMATION

BATIMENT TRAVAUX PUBLICS

SYSTÈMES FRANÇAIS DE COORDONNÉES GÉODÉSIQUES



AGRICULTURE | BATIMENT TRAVAUX PUBLICS, PERFORMANCE ENERGETIQUE | INDUSTRIE | SANTE / SOCIAL | TERTIAIRE | HOTELLERIE RESTAURATION TOURISME | FORMATIONS GENERALES, SOCLE / CLEA | ACCOMPAGNEMENT ET DEVELOPPEMENT PERSONNEL | PREVENTION / SECURITE | TRANSPORT / LOGISTIQUE | NUMERIQUE / AUDIOVISUEL

LIEU DE LA FORMATION
LYCÉE CANTAU À ANGLET

PUBLIC CONCERNÉ

- Géomètres et salariés des services techniques des collectivités

PRÉ-REQUIS

- Avoir une expérience au sein de services techniques de collectivités

DÉBUT DE LA FORMATION

Tout au long de l'année

DÉTAILS DATE DE LA FORMATION

- Durée : 14 heures
- **Organisation : en intra-entreprise uniquement (groupe constitué) ; nous consulter pour organiser une session de formation**

MODALITÉS DE FINANCEMENT

Plan de développement des compétences

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre aux géomètres et aux salariés des services techniques des collectivités, après quelques rappels de géodésie, de maîtriser les différents systèmes de coordonnées utilisés en France

CONTENU DE LA FORMATION

Ce contenu peut être adapté en fonction des participants et de leurs besoins.

Jour 1 : rappel des pré-requis essentiels

- type de coordonnées: géographiques, géocentriques et planes
- définition de la projection Lambert et de ses conséquences pratiques: déformations et altérations
- définitions des différents systèmes français de coordonnées: Lambert Zone, Lambert 93, Lambert 93 cc 9 zones

Jour 2 : bilan et utilisations

- comment reconnaître ces différents systèmes
- les moyens de transformations de coordonnées: CIRCE, COVADIS
- exemple sur plan: transformations de système de coordonnées, analyse des conséquences, assemblage de plans dans différents systèmes de coordonnées et paramétrage de Cov Calcul (zones, altérations linéaires, etc...)

CONDITIONS DE FORMATION

Méthodologie: apport de connaissances, études de cas, travaux dirigés
Ce module est mis en place en stage intra-entreprise (formation se déroulant dans nos locaux ou dans les locaux de la société et mise en oeuvre de façon spécifique pour un groupe de salariés d'une seule entreprise)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Validation : attestation de formation

PROFIL DES INTERVENANTS

Intervenants en génie civil

VOS CONSEILLERS DE L'AGENCE DU PAYS BASQUE

Nathalie DESTRAC
Conseillère en Formation Continue - Agence Pays Basque
nathalie.destrac@greta-cfa-aquitaine.fr
05.59.52.25.25

Anne LEMOINE
Assistante de formation
anne.lemoine@greta-cfa-aquitaine.fr
05.59.52.25.25