

CAMELIA CALCUL et COMAC

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : CCA04

Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne HTA en technique Suspendue et Rigide
- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne BT
- ✓ Réaliser l'étude d'une ligne aérienne existante (BT et Télécom) sur laquelle on désire ajouter un câble Fibre Optique avec le logiciel Comac

Programme détaillé

- ✓ Présentation
 - Présentation et historique
 - Installation et Clé de Protection
- ✓ Questions avant saisie étude
 - L'étude terrain : les informations nécessaires sur Plan
 - Les hypothèses climatiques réglementaires
 - Les masses Anti-Giratoires (MAG)
 - Les différents types de lignes
 - Les techniques de construction
 - Les fonctions des supports
 - Les supports (Nature –Structure et Classe)
 - Les armements HTA et BT
 - Les différents types de sol
 - Les coefficients de stabilité et massifs
 - Les DAC (Dispositifs d'Allongement Contrôlé)
 - Les conditions de définition : paramètre et tension
- ✓ Etudes et exercices
 - Réalisation d'une étude assistée
 - Etude sur le module porté
 - Etude par les stagiaires d'une ligne complète : HTA avec H61 et BT
 - Questions réponses sur les différentes étapes de l'étude
- ✓ Module COMAC
 - Présentation du module
 - Parallèle avec le module calcul
 - Règles d'ingénierie spécifiques
 - Branchement Télécom et Bandeau Vert
 - Présence et réservation EP
 - Accessoires
 - Géoréférencement
 - Hauteurs de traverses Télécom
 - Photos
- ✓ Etudes et exercices
 - Etude d'une ligne aérienne existante (BT et Télécom) sur laquelle on désire ajouter un câble Fibre Optique
- ✓ Bilan

PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel CAMELIA CALCUL et COMAC

PRÉREQUIS

Connaissance du matériel des réseaux aériens type Enedis

MODALITÉS TECHNIQUES

Chaque participant doit avoir un ordinateur comprenant la licence CAMELIA CALCUL incluant COMAC à jour.

À distance: chaque participant doit avoir un ordinateur comprenant la licence CAMELIA CALCUL incluant COMAC à jour, une connexion Internet, camera (recommandé) et micro

MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation en français
Exposé avec support, démonstrations et exercices, échanges d'expériences, questions/réponses

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

PROFIL DE L'INTERVENANT


Formateurs(trices) experts(es) sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel et réalisation de cas pratiques

MODALITÉS D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)
Feuille d'émargement par demi-journée
Attestation de fin de formation et/ou certificat de réalisation

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap, nous consulter : handicapengineering@sogelink.com

DÉLAIS D'ACCÈS

Sous 45 jours minimum

ÉVALUATION & VALIDATION

Evaluation des acquis par la réalisation d'exercices pratiques ou QCM

DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

4 jours soit 28 heures
INTRA en présentiel ou à distance
4 participants maximum conseillé