



# CAMELIA CALCUL : Utilisation et paramétrage

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : CCA03

## Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne HTA en technique Suspendue et Rigide
- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne BT
- ✓ Paramétrer la base de données en fonctions des contraintes locales

## 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
  - Sur implantation
  - Equipements
  - Cantons et conditions de définitions
- ✓ Paramétrage
  - Gestionnaire de bibliothèque
  - Modification des règles de calcul et températures
  - Création d'hypothèses climatiques
  - Cacher conducteurs
  - Création de supports et d'armements
  - Création d'isolateurs
  - Modification de support-types
- ✓ Etudes et exercices
  - Réalisation d'une étude BT assistée
  - Etude BT par le stagiaire
  - Analyse et questions-réponses
  - Réalisation d'une étude HTA assistée
  - Réalisation d'une étude HTA et BT assistée
  - Réalisation d'une étude mixte assistée
  - Etude sur le module portée
  - Etude par les stagiaires d'une ligne complète : HTA avec H61 et BT
  - Analyse et questions-réponses
- ✓ Bilan

### PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel CAMELIA CALCUL

### PRÉREQUIS

Connaissances des réseaux électriques aériens

### MODALITÉS TECHNIQUES

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

À distance: chaque participant doit avoir un ordinateur comprenant la licence CAMELIA CALCUL 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](mailto: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