



# CAMELIA CALCUL HTA-BT pour débutants

PROGRAMME DE FORMATION

Ref : CCA07

## Les objectifs du stage

- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne HTA en technique Suspendue et Rigide
- ✓ Réaliser le calcul d'une ligne BT
- ✓ Adapter la bibliothèque Camélia

## Programme détaillé

- ✓ Présentation
  - Présentation et historique
  - Installation et Clé de Protection
- ✓ Règles ingénierie et matériels
  - L'étude terrain : les informations nécessaires sur Plan
  - Les hypothèses climatiques règlementaires
  - 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)
  - Sur implantation
  - Equipements
  - Cantons et conditions de définitions
- ✓ 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
- ✓ Adaptation bibliothèque Camélia
- ✓ Bilan

### PUBLIC VISÉ

Utilisateur-riche du logiciel CAMELIA CALCUL

### PRÉREQUIS

Connaissance du matériel des réseaux aériens type Enedis.

### MODALITÉS TECHNIQUES

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

À distance : chaque participant-e doit avoir un ordinateur avec une connexion Internet, caméra (recommandée), micro, deux écrans (recommandés)

### MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

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

À distance : classe virtuelle avec partage d'écran

### PROFIL DE L'INTERVENANT

Formateur-riche expert-e sur les logiciels SOGELINK ENGINEERING

### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel  
Exercices de mise en pratique sous contrôle du formateur-riche

### 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 30 jours minimum

### ÉVALUATION & VALIDATION

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

### DURÉE & MODALITÉS D'INTERVENTION

3 jours soit 21 heures  
INTRA en présentiel  
INTRA à distance  
6 participants-es maximum