

# CAMELIA CALCUL : Utilisation et paramétrage

## PROGRAMME DE FORMATION

### 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

### Le programme détaillé

#### JOUR 1

- ✓ Présentation
  - Présentation et historique
  - Installation et Clé de Protection
- ✓ Questions avant saisie étude
  - 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 conditions de définition : paramètre et tension

#### JOUR 2

- ✓ 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

#### JOUR 3

- ✓ Etudes et exercices
  - Réalisation d'une étude assistée
  - Etude sur le module portée
  - Etude par les stagiaires d'une ligne complète : HTA et BT
- ✓ Bilan

#### PUBLIC VISÉ

Utilisateurs du logiciel CAMELIA CALCUL

#### PRÉREQUIS

Connaissances des réseaux électriques aériens

#### MODALITES 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, une connexion Internet, camera (recommandé) et micro

#### MODALITES 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


Formateur expert des logiciels ATLOG

#### NATURE DES TRAVAUX DEMANDÉS

Manipulation du logiciel et réalisation de cas pratiques

#### MODALITES D'ACCÈS ET DE SUIVI

Convention de formation (tarif, lieu, horaires)  
Feuille d'émargement par demi-journée  
Attestation de fin de formation  
À distance: attestation de présence

 Accessibilité aux personnes en situation de handicap: nous consulter

#### DELAIS D'ACCES

Sous 45 jours minimum

#### EVALUATION & VALIDATION

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

#### DUREE & MODALITES D'INTERVENTION

3 jours soit 21 heures  
INTRA en présentiel ou à distance  
4 participants maximum conseillé