

CAM 03 - CAMELIA : MODULE COMAC / FIBRE OPTIQUE

» Les objectifs du stage

- ✓ Être capable de réaliser l'étude d'une ligne aérienne sur laquelle on désire ajouter un câble Fibre optique.

» Le programme détaillé

- ✓ **Étude de ligne - COMAC**
 - Présentation générale et historique
 - Les questions à se poser avant toute étude ou vérification de ligne, données terrain et données fournies par les exploitants
 - Rappel sur la réglementation et les règles métier essentielles
 - Choix de paramètres et flèches habituelles
 - Matériel : supports, câbles
 - COMAC : étude assistée d'une affaire comprenant une ligne BT torsadée, une ligne Telecom et une ligne Fibre optique
 - Analyse des résultats
 - Contrôles effectués par ERDF
- ✓ **CAMELIA – Calcul module Fibre optique et exercices COMAC**
 - COMAC : étude d'un ligne avec deux lignes électriques (en nu et en torsadé) ainsi qu'une ligne Fibre optique
 - Étude d'une portée : retrouver un paramètre existant, distance / obstacle
 - CAMELIA Ligne avec Fop : étude d'un exemple complet HTA + Fibre optique à partir d'une esquisse
 - Vérification des distances entre ligne électrique et Fibre optique
 - Vérification de la hauteur / sol
 - Les solutions possibles quand un support est insuffisant
 - Tableaux de pose
 - Exercices : cas apportés par les stagiaires

PUBLIC VISÉ

Techniciens de bureaux d'études.

PRÉREQUIS

Compréhension orale et écrite de la langue française

La connaissance des réseaux aériens est indispensable

MOYENS PÉDAGOGIQUES, TECHNIQUE & D'ENCADREMENT

Exposés

Questions / Réponses

Manipulation des matériels et logiciels

Formateur expert des logiciels édités

par Atlog et de matériels vendus par Atlog.

SUIVI DE L'ACTION

Feuille de présence par demi journée

Fiche d'évaluation de la formation par les stagiaires

VALIDATION

Attestation de fin de formation

DURÉE & HORAIRES

2 jours soit 14 heures

Horaires : de 9h à 17h

CONDITIONS

4 personnes maximum par session

Réalisation en intra-entreprises