COMAC : ÉTUDE MECANIQUE DE DEPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE

bureau d'études

SUR-MESURE INTER ENTREPRISE

Objectif de formation

Acquérir les connaissances suffisantes permettant de connaître la technologie et les accessoires du réseau aérien pour réaliser des études mécaniques de résistance des ouvrages.

Programme

- Etude technologique : Les lignes en technique "rigide" HTA et BT Les lignes en technique "suspendue" HTA Les lignes en câbles isolés en BT et en HTA Les liaisons aéro-souterraines
- Le calcul mécanique manuel : Les hypothèses réglementaires Les paramètres de pose Calcul des tensions mécaniques en rigide et en suspendu Calcul des supports en ligne, en arrêt, en angle, en dérivation et en étoilement Cas particulier des supports bois Vérification des contraintes dynamiques
- Utilisation du logiciel CAMELIA : exercices d'application sur des projets de déploiement de fibre optique sur un réseau aérien BT et HTA avec le logiciel COMAC

Les points forts de la formation

- Formation en face à face : conseils et échanges avec notre formateur expert et issu du monde professionnel.
- Alternance de théorie, d'exemples et de pratique.
- Salle informatique équipée

Infos pratiques

Type de formation

Formation continue

Public cible

Personnel de bureau d'études niveau Bac technique et ayant un premier contact avec l'activité

Durée

1,5 Jour dont 10,5 Heures en centre

Tarif(s) net de taxe

700 € par stagiaire Tarif INTER

Adresse

Quimper - IRTEC
5 rue Alice Richard,
ZI de Kerdroniou,

29000 Quimper

https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

Les conditions d'admission

Prérequis
Expérience professionnelle – avoir participé à la formation « étude mécanique des réseaux aériens – « CAMELIA »

Modalités d'entrée
Personnel de bureau d'études niveau Bac technique et ayant un premier contact avec l'activité.

Le parcours de formation

Objectifs pédagogiques
A l'issue de la formation l'apprenant sera capable de : - Mieux connaître la technologie et les accessoires du réseau aérien pour réaliser des études mécaniques de résistance des ouvrages - Appliquer les règles d'Ingénierie « Fiber To The Home » Fibre jusqu'au domicile (FTTH) sur appuis électriques - Utiliser efficacement le logiciel CAMELIA-COMAC pour définir le dimensionnement des lignes et équipements du réseau

▶ PRÉSENTIEL

Modalités d'évaluations
Dans le cadre de notre process qualité, évaluation systématique des connaissances acquises en fin de formation.

Modalités pédagogiques
Apport théorique et travaux pratiques

Les sessions

Quimper

- Nous contacter

Date et mise à jour des informations : 06/08/2025

Extrait de la description de la formation. Consultez l'intégralité des informations relatives à cette formation sur notre site internet www.cci-formation-bretagne.fr

Contacts

ACCUEIL IRTEC
irtec@finistere.cci.fr
IRTEC Quimper - N° SIRET 13002293200318 - N° d'activité 53290897729
5 rue Alice Richard,ZI de Kerdroniou, - 29000 Quimper
Tél. : 02.98.90.05.83 - irtec@finistere.cci.fr - https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere

CCI FORMATION BRETAGNE