



COMAC : ÉTUDE MECANIQUE DE DEPLOIEMENT DE LA FIBRE OPTIQUE

bureau d'études

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

Infos pratiques

 **Type de formation**

 **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 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

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

Date et mise à jour des informations : 14/02/2024

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

Les sessions



Quimper

- Nous contacter

Contacts



ACCUEIL IRTEC

irtec@bretagne-ouest.cci.bzh

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@bretagne-ouest.cci.bzh - <https://www.cci-formation-bretagne.fr/finistere>



CCI FORMATION
BRETAGNE