

Fibercable

FIBCAB-21h

Objectifs

Être capable de contrôler la qualité des travaux déployés pour la fibre optique et d'interpréter les résultats constatés.

Public Visé

Toute personne expérimentée en fibre optique souhaitant travailler sur le logiciel.

Pré Requis

- Maîtriser la langue française (lu, écrit, parlé)
- Maîtriser Windows, excel
- Avoir une bonne connaissance des réseaux optiques

Objectifs pédagogiques

- Savoir interpréter un cahier des charges définissant les seuils de tolérance
- Acquérir le savoir pour être capable de discerner les différents événements et effectuer les réglages nécessaires
- Acquérir les connaissances pour être capable d'éditer un cahier de recette conforme au CCTP.

Méthodes et moyens pédagogiques

Formation théorique : présentation du logiciel, démonstrations, questions – réponses

Formation pratique : enseignements pratiques, mise en application dans différentes situations

La formation portera sur la dernière version mise à jour sur le site VIAVI ou selon votre version antérieure (sur demande)

Qualification Intervenant(e)s

Technicien Fibre Optique.

Parcours pédagogique

Présentation et initiation à FiberCable

- Fonctions disponibles selon la version
- Installation
- Démarrage
- Personnalisation

Création de Projet Simple

- Interactivité des fenêtres
- Saisie des seuils
- Enregistrement de gabarit selon les cahiers des charges

Travaux sur fichiers OTDR

- Modifications générales sur fichiers issus de différents réflectomètres
- Analyse et traitement des résultats
- Intégration, suppression, modification des différents événements.

Travaux sur Projet Spécifique

- Traitement des fichiers OTDR
- Bi-directionnels (2 SENS), 2 ou 3 longueurs d'ondes, petites et moyennes distances (transport, Multi-opérateurs)
- Classiques (sens O vers E puis E vers O deux longueurs d'ondes) moyennes et grandes distances
- Un sens une longueur d'onde (FTTH, distribution)

Etablissement de rapports Adaptés à Tous les Cahiers des Charges

- Transfert des tableaux sur Excel
- Orange : Transport, Distribution, Coupleur C1, Transport NRO-PMZ et PMZ-PB
- Free : Remplissage aisé de tout le tableau, intégration après quelques manipulations de toutes les valeurs quelles que soient les longueurs
- Utilisation des modèles automatiques Excel

Mode Optical Mapper

- Format, affichage, modification des paramètres
- Personnalisation
- Analyse
- Génération de fichiers .sor
- Gestion de fichiers 2 SENS
- Impressions de rapports

Utilisation du Matériel de Mesure Prise en main de l'appareil (rappel et évaluation des connaissances)

- Entretien
- Vérification des applications associées et des versions.
- Paramétrage selon l'exigence des cahiers des charges
- Organisation de la mesure sur le terrain (installation et vérification du matériel, nettoyage des connecteurs...)
- Exploitation directe des résultats (optimisation du temps)
- Possibilité de prise en main à distance

Méthodes et modalités d'évaluation

Evaluation pratique continue selon grille d'évaluation.

Modalités d'Accessibilité

Sur demande auprès du référent handicap, par mail à handicap@positivformation.com



Durée

21.00 Heures

3 Jours

Effectif

10