LOGICIEL FIBERCABLE

DURÉE : 3 JOURS (21 HEURES)

Théorie : 1 jour
Pratique : 2 jours

Objectifs de la formation :

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

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

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 évènements.

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

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.

Animation par des formateurs qualifiés (formateurs référents).

Pédagogie : Présentiel
Formation théorique : présentation du logiciel, démonstrations, questions – réponses (durée : 1 jour)
Formation pratique : enseignements pratiques, mise en application dans différentes situations (durée : 2 jours)
La formation portera sur la dernière version mise à jour sur le site VIAVI ou selon votre version antérieure (sur demande)
https://www.viavisolutions.com/fr-fr/produits/fibertrace-2-et-fibercable-2-logiciels-dedition-de-rapport

Validation : attestation de formation et avis sur les résultats délivrés définissant les limites de compétence

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne maîtrisant la langue française, ayant une bonne connaissance des réseaux de fibre optique, et maîtrisant Windows et Excel. Techniciens expérimentés en fibre optique | Conducteurs de travaux | Chargés d'affaires | Techniciens de bureau d'étude | Chefs de projets.

visiofibre
Groupe POSITIV'FORMATION

202006_FIB_PGF_FIBCAB-21h_DL

Groupe Positiv' Formation – Siège social : Z.A. de l'Hermitière – 9 rue de l'Epine – 35230 ORGERES
Tel : 02 99 42 57 46 – Fax : 02 99 42 52 96 – Site internet : www.positivformation.fr – e-mail : sarl.positivformation@gmail.com
SAS au capital de 50 000 euros – N° SIREN : 48825128100033 – Code NAF : 8559A