



PROGRAMME FORMATION LOGICIEL FIBERCABLE

Objectifs Pédagogiques :

A l'issue de la formation le stagiaire sera capable de :

Effectuer le traitement de courbes acquises avec un réflectomètre à l'aide du logiciel VIAVI OFS200 FiberCable 2.0.
Réaliser un dossier de recette de mesure optique à l'aide du logiciel, en respectant le cahier des charges du client.

Public visé : Salarié souhaitant monter en compétence sur les aspects techniques liés à la charge d'infrastructures optiques, demandeur d'emploi, reconversion professionnelle.

Prérequis : Avoir participé à une formation mesures ou avoir une expérience professionnelle dans la fibre optique.

Durée de la formation : 2 jours – 14 heures.

Moyens pédagogiques et techniques :

Moyens pédagogiques :

Nous utilisons la méthode « formation-action » comme processus pédagogique pour monter en compétences en plus de la mise en condition réelle.

Apports théoriques avec supports de cours, travaux pratiques (80%) / Dossier technique.

Moyens techniques :

Maquettes de mesures.

Logiciel Fibercable.

Ordinateurs.

Mises en situation :

Pratique par le stagiaire du traitement de courbes et de la réalisation d'un dossier de mesure soit avec ses propres courbes soit avec des courbes fournies par le formateur, via le logiciel.

Nous pouvons adapter les exercices au contexte des participants et des opérateurs pour lesquels ils interviennent.

Contenu de la formation :

TOUR DE TABLE

Expériences, Questions éventuelles. Attentes particulières.

Les bases de la mesure fibre optique

Les bases de la mesure et interprétation d'une courbe Les différentes architectures fibre optiques.



Logiciel

Installation et démarrage du logiciel VIAVI OFS200 FiberCable 2.0

Présentation de l'interface graphique du logiciel.

Paramétrage du logiciel.

Importation des courbes.

Analyse des résultats

Analyse multitrace.

Mesure automatique ou manuelle.

Évaluation des macro-courbures.

Affichage de l'état réussite / échec.

Analyse OTDR bidirectionnelle en deux étapes

Mise en rapport de deux événements pour aligner les traces O -> E et E -> O.

Distribuer tous les événements disponibles sur les traces O -> E et E -> O afin d'ajuster les emplacements des événements dans les deux directions.

Dossier de mesure

Génération de rapport complet.

Formatage des données avant traitement automatisé.

Correction des erreurs risquant de bloquer l'exécution de la macro (Excel) Recherche et lancement de la macro (Excel).

Suivi et évaluation :

Évaluation tout au long de la formation sur des mises en situation.

Évaluations théoriques à travers un QCM en fin de formation.

Une feuille d'émargement est signée à chaque demi-journée de présence par les participants.

Un certificat de réalisation sera remis en fin de formation.

Animateur de la formation :

Formation délivrée par des experts fibre optique avec une expérience de plus de 10 ans dans les métiers de la fibre.

Modalités d'inscription :

Cette formation est en présentiel. Afin de vous inscrire à notre formation, merci de contacter au minimum 15 jours avant le début de la formation au 02.28.07.04.90 ou contact@soginov.com.

Une fois votre inscription validée, nous vous adresserons un contrat ou convention de formation et une convocation vous sera envoyée par mail 7 jours avant le début de la formation.

En cas de subrogation de paiement, un accord du financeur doit nous être parvenu avec le début de la formation.

Tarif :

1590 € HT par stagiaire en inter-entreprise.

Pour les formations en intra-entreprise, nous contacter pour toute demande de devis.

Nous pouvons aussi vous proposer des formations sur mesure, n'hésitez pas à nous contacter pour que nous analysions votre besoin ensemble afin d'établir un devis.



Accessibilité aux personnes en situation de handicap :

Notre organisme tente de donner à tous les mêmes chances d'accéder ou de maintenir l'emploi et la formation. Nous pouvons adapter certaines de nos modalités de formation, pour cela, nous étudierons ensemble vos besoins. Pour toutes questions, merci de contacter Mme BERTRET au 02 28 07 04 90 ou contact@soginov.com