

OBJECTIFS OPERATIONNELS

Cette formation permet à un technicien fibre optique, monteur/raccordeur, technicien d'intervention télécom au sein d'une entreprise de Travaux Publics ou de réseaux Télécom, de maîtriser la réflectométrie. A l'issue de la formation, il pourra intervenir et contrôler l'intégralité du réseau FTTH.

PROGRAMME

MODULE 1 - 4 heures

Base métier, fibre optique

MODULE 2 – 7 heures

Mesures fibre optique

MODULE 3 - 10 heures

Interprétation de courbes réflectométriques

MODULE 4 - 14 heures

Traitement des mesures par logiciel

MÉTHODES & MOYENS

- Plateau technique indoor/outdoor
- Soudeuses gaine à gaine et coeur à coeur
- Outillage électroportatif
- Réflectomètres, photomètres
- Ordinateurs portables, tablettes, vidéoprojecteur

PRÉREQUIS

- Être apte médicalement et avoir une bonne vision des couleurs
- Savoir lire, écrire en Français
- Formation adressée aux techniciens FTTH

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Le titulaire est capable de :

- T1. Résumer les fondamentaux de la fibre optique et le fonctionnement des réseaux
- T2. Définir les différentes composantes, les termes techniques et les acronymes spécifiques.
- T3. Réaliser les vérifications techniques
- T4. Faire la recette des infrastructures (étiquetage, gaine, fixation, étanchéité des boîtiers.)
- T5. Sélectionner les appareils de tests et mesures adéquats à l'intervention
- T6. Effectuer les tests et mesures
- T7. Analyser les données
- T8. Identifier les problèmes.
- T9. Renseigner les fiches/dossiers de tests et mesures
- T10. Concevoir le dossier de recettes.

DURÉE

- 35 heures en centre

EFFECTIFS

- 6 à 12 participants

LIEU DE FORMATION

Dans nos locaux ou dans les locaux de nos partenaires

TARIF INDICATIF

Nous consulter

EVALUATION

- Mise en situation
- Etude de cas partir de supports appropriés

INFORMATION

- Formation dispensée par des techniciens/formateurs professionnels agréés réseaux télécoms

