

## Module 56

# Soudeur-Raccordeur

# Fibre Optique FTTH

Formation dédiée Formation Continue, Demandeurs d'Emploi SANS PREREQUIS  
« Préparation de câbles 144 et 720 fibres G652c et G657A-B, Soudure sur boîtiers  
d'épissurage T2/T3 3M ou Raychem, câblage colonne montante en immeuble, boîtiers PMI  
tous opérateurs, raccordement abonné... »

Une formation active et pratique d'introduction à l'installation de la fibre optique FTTH  
Techniques de Mise en œuvre et Raccordement de la Fibre Optique dans les Réseaux FTTH

### Notre équipe de Formateurs Experts

**AVERTISSEMENT :** Ce module est une formation pour toute personne souhaitant rejoindre un installateur télécoms spécialisé FTTH ou se perfectionner aux techniques de raccordement de la fibre optique toutes applications. Il s'adresse à des personnes motivées, ayant le sens pratique et souhaitant découvrir le métier de raccordeur fibre optique.

**Cette formation n'est ni qualifiante, ni certifiante, Une attestation est délivrée en fin de stage.**

#### ✚ Objectifs de la formation :

##### ▪ Programme

- Découvrir les différents types de câbles fibres optiques, leur utilisation, leur manutention, les matériels de raccordement, l'outillage...les conventions couleur
- Maîtriser l'utilisation de la fibre optique et les procédures de raccordement en respectant les contraintes de chantier
- Maîtriser les techniques de préparation des câbles et le lavage des fibres : G652 et G657 de 48 à 720 fibres
- Maîtriser les techniques de soudure des fibres dans les boîtiers de protection d'épissures
- Être capable de raccorder la fibre optique depuis le NRO jusqu'au point de mutualisation PMU pour tous les opérateurs : déploiement horizontal
- Maîtriser les techniques de raccordement des câbles dans les boîtiers (PMU, BPI, PTO) : déploiement vertical
- Être capable de raccorder la fibre optique depuis le PMU jusqu'au point de raccordement abonné pour tous les opérateurs : déploiement vertical ou colonne montante

##### ▪ Emploi

A l'issue de cette formation vous pourrez prétendre à un poste de « **Soudeur-Raccordeur Fibre Optique FTTH** » chez un installateur

#### ✚ Public concerné :

Monteurs-câbleurs, techniciens de chantier mais également demandeurs d'emploi, salariés en période de reconversion

#### ✚ Pré-requis :

Il n'y a pas de prérequis de niveau pour cette formation. Toutefois une réelle motivation et des qualités « manuelles » avec un goût prononcé pour le « terrain » seront appréciées. Acuité visuelle indispensable (avec ou sans correction). Accepter la mobilité.

#### ✚ Durée :

5 jours - 35 heures. (Minimum 4 stagiaires Maximum 8 stagiaires)

#### ✚ Pédagogie :

La progression pédagogique s'appuie essentiellement sur des travaux pratiques.

**90% du temps est consacré à des travaux pratiques « En Situation de Chantier »**

#### ✚ Evaluation des résultats :

Questionnaire d'évaluation de stage, attestation de formation individualisée

#### ✚ Moyens :

Plateau Technique avec matériel (câbles fibre, outillage, soudeuses FSM60S, FSM70S, T71C, T25, FITEL...) pour réalisation de liaisons FTTH depuis le NRO jusqu'au PMU et la colonne montante. Travaux sur différents matériels fabricants (3M, NEXANS, PRISMIAN...)

*Hormis les moyens matériels, une quantité importante de consommables (protections d'épissures, épissures mécaniques et connecteurs FMC) est mise à la disposition des stagiaires (Valeur approx 250 €/ stagiaire).*

#### ✚ Lieu :

Centre de Formation AFEIR Communications équipé de moyens techniques les plus récents.

#### ✚ Dates :

Nous consulter : <http://afeir.fr/contact/>