

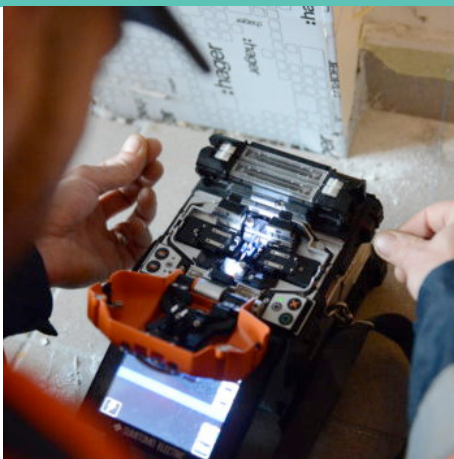


# Monteur raccordeur FttH

Autres dénominations : Installateur-raccordeur de fibres optiques -  
Monteur - Tireur - Poseur - Soudeur de fibre

*Je réalise les travaux de tirage, câblage et raccordement permettant le déploiement de la fibre et l'accès au Très Haut Débit (THD) pour tous. Grâce à moi surfer sur Internet à la vitesse de l'éclair, partager une session de jeux video en réseau ou faciliter le transfert de très gros volumes de données entre continents devient possible et facile.*

© SERCE mars 2024



Sylvio, 25 ans  
MONTEUR RACCORDEUR FTTH

« J'aime être au contact du client, repartir d'un chantier en me disant que mon travail lui a rendu service. J'aime aussi tout ce qui est technique, trouver les branchements à faire, les faire avec précision et en toute sécurité. Grâce à moi les gens ont le THD chez eux et sont hyper contents. »

## Activités principales

Au sein d'une équipe et sous les directives du Chef d'équipe, le Monteur raccordeur FttH participe à la préparation du chantier et met en œuvre le déploiement du câble optique en horizontal comme en vertical jusqu'au raccordement des fibres optiques aux boîtiers d'étages.

Il effectue le déploiement de la fibre dans le respect des consignes de prévention, qualité et sécurité.

Il procède au contrôle des tâches et sait en rendre compte.

## Vos missions

- ✦ Organiser son activité pour la préparation et la clôture du chantier.
- ✦ Tirer les câbles sur appuis aériens ou en conduites souterraines.
- ✦ Poser les câbles sur les façades et en intérieur d'immeuble.
- ✦ Réaliser les jonctions de câblages par soudage et/ou épissurage.
- ✦ Poser et câbler les équipements d'extrémité.
- ✦ Tirer et poser les câbles de branchement.
- ✦ Installer les prises et terminaux du client et les raccorder au réseau.
- ✦ Vérifier et mesurer le raccordement de l'installation du client au réseau.
- ✦ Rendre compte des travaux réalisés en complétant avec précision les documents.
- ✦ Participer à la clôture du chantier.
- ✦ Appliquer les règles d'hygiène, de sécurité et de protection de la santé au travail.

## L'environnement professionnel

### Les interlocuteurs

Le Monteur raccordeur FttH travaille en équipe sous la responsabilité d'un Chef d'équipe et d'un Chef de chantier. Il partage son travail entre l'extérieur pour raccorder les installations à un réseau, et l'intérieur pour accéder aux installations du client et les raccorder.

ACCESSIBLE  
EN 1<sup>ER</sup> EMPLOI AVEC :

Un Bac Pro de la filière électricité ou numérique, Bac Pro Systèmes numériques.

## LES DIPLÔMES POUR FAIRE CE MÉTIER

- ★ Bac Pro Métiers de l'électricité et de ses environnements connectés - MELEC
- ★ Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique (CIEL)
- ★ Titre Professionnel installateur de réseaux de télécommunications
- ★ CQP (Certificat de Qualification Professionnelle) Monteur Raccordeur fibre optique

# L'évolution professionnelle

Avec de l'expérience, un Monteur-raccordeur FttH peut accéder au poste Chef d'équipe puis Chef de chantier.

## Vos compétences

- ★ Connaître les normes et les consignes de sécurité.
- ★ Connaissances des produits et matériels des fabricants.
- ★ Connaissances des techniques de raccordement et de soudure, des mesures de réflectométrie et d'insertion.
- ★ Connaissances des techniques d'installation, de configuration et de rétablissement des équipements d'extrémité de réseaux.

## Vos qualités

- ★ Bon relationnel.
- ★ Sens de l'organisation et rigueur.
- ★ Capacité d'adaptation.
- ★ Autonomie.

