

Titre Câbleur Raccordeur de réseaux fibre optique et FTTH



Vers quels métiers ?

- Monteur raccordeur FTTH
- Monteur raccordeur fibre optique
- Agent technique en télécommunications courant faible
- Monteur câbleur en courant faible
- Monteur télécom

Pré-requis, conditions d'accès

- Avoir plus de 18 ans
- Avoir le permis de conduire et être mobile
- Ne pas être sujet au vertige
- Dissocier les couleurs

Examen

- Le stagiaire sera évalué tout au long de la formation par des évaluations écrites ponctuelles.
- Les stagiaires seront validés par des professionnels et par le responsable technique de la formation sur chaque module réalisé.
- Les évaluations se présentent sous la forme de tests écrits individuels, de mises en situations réelles individuelles sur le plateau technique du centre et d'évaluations individuelles par une entreprise lors de périodes de stage.
- RNCP : N°28610 - Certif info : N°96809

Quelques chiffres (1)

83,3 % de réussite à l'examen
A 6 mois après sortis de formation :
100 % : taux d'emploi

Tarifs

Nous consulter

Formation accessible pour les personnes à mobilité réduite

Nous consulter

SITE DE FORMATION

MFR ST GILLES CROIX DE VIE
02 51 51 55 52 12
mfr.st-gilles@mfr.asso.fr
www.cfa-mfr-stgillescroixdevie.fr


DUREE 10 MOIS

- entrée en fonction des demandes
- entrée permanente possible tout au long de l'année, nous consulter
- 10 semaines en centre de formation
- 30 semaines en entreprise

RYTHME D'ALTERNANCE

- 1 semaine à la MFR
- 3 semaines en entreprise

STATUT

- Scolaire Ministère Agriculture
- Apprentissage jusqu'à 30 ans (formation gratuite, participation financière pour l'hébergement, la restauration et l'animation) 
- Contrat de professionnalisation
- Autres (ex : formation pour adultes...)

LA FORMATION EN ENTREPRISE

TYPE D'ENTREPRISE D'ACCUEIL

- Des entreprises du bâtiment et des travaux publics, des télécoms, de la construction de réseaux électriques et de télécommunications, de courants faibles, d'électricité générale, d'installations d'équipements électriques, de matériels électroniques et optiques.

ACTIVITÉS RÉALISABLES PAR L'APPRENANT EN ENTREPRISE

- Contribuer au déploiement des réseaux de fibre optique en souterrain et aérien et procéder à leurs raccordements.
- Intervenir en bordure de voie circulée, en chambre de tirage jusqu'aux abords des domiciles des usagers ; sur un site industriel, une piste d'aéroport, dans un tunnel, en bordure de voie ferroviaire, autoroutière ou dans les réseaux souterrains (égouts).
- Tirer et raccorder bout à bout des câbles de fibres optiques.
- Equiper leurs extrémités et assurer le raccordement jusque chez l'utilisateur final.

LA FORMATION EN MFR

OBJECTIFS ET CONTENUS DE LA FORMATION

COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES :

- Câbler des réseaux de fibre optique en souterrain et aérien
- Etudier le cahier des charges
- Sécuriser le chantier et l'intervention
- Préparer le véhicule, les outils et le matériel
- Ouvrir les chambres de tirage et s'assurer de leur conformité pour travailler
- Tirer les câbles par des techniques manuelles ou mécaniques
- Poser les câbles sur porteurs aériens
- Préparer les câbles et les boîtiers de raccordement
- Installer les matériels et les équipements en vue du raccordement
- Raccorder le réseau optique : ouvrir les câbles, raccorder, souder, ranger les fibres dans leurs cassettes
- Contrôler les liaisons optiques
- Rendre compte à sa hiérarchie

ENSEIGNEMENT PROFESSIONNEL :

- Installer et assurer la sécurité du chantier d'un réseau souterrain et aérien
- Organiser et préparer son chantier
- Créer son infrastructure de réseau souterrain ou aérien
- Finaliser le câblage
- Préparer la fibre optique
- Raccorder et contrôler
- CACES pour la conduite d'engin permettant le travail en hauteur (déploiement des câbles en aérien et en façade)
- Habilitation électrique pour travailler à proximité de sources de courant, Basse Tension (déploiement des fibres dans les colonnes montantes d'immeubles où se côtoient courant fort et courant faible)
- AIPR (Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux)

V2.0.0 avril 2020

(1) Détails et mise à jour sur site Internet

www.formation-alternance-vendee.com