



MISSIONS

réaliser le raccordement des fibres sur la voirie et à l'intérieure des bâtiments (la partie colonne montante) et assurer le contrôle de la qualité de la liaison optique.

SAVOIR-ÊTRE

Dextérité et précision // Capacité d'adaptation // Travail en équipe



MONTEUR(SE) RACCORDEUR(SE)

ACTIVITÉS

- Prise des consignes auprès du chef de chantier, prise en compte du dossier et des exigences attendues en termes de délais
- Préparation du chantier avec la sécurisation du périmètre d'intervention
- Pose et fixation des jarretières en répartiteur et dans les boîtiers dédiés
- Raccordement en voirie :
Préparation et mise en place des câbles de fibre optique dans le dispositif de protection (boîte ou tiroir ; activité réalisée en hauteur ou dans les chambres de télécommunications)
Raccordement des fibres optiques par fusion (soudure : câbles de forte capacité)
Contrôle d'étanchéité au niveau des manchons
Réalisation du test de continuité et vérification de trafic
- Raccordement en colonne montante :
Réalisation du déroulage et de l'installation des câbles dans les supports
Réalisation des raccordements de câbles optiques (soudure)
- Réalisation des essais de continuité
- Contrôle de la liaison optique par photométrie et / ou réflectométrie
- Repli du chantier

DIPLÔMES ET FORMATIONS

- CQP Monteur Raccordeur FFTH (fiber to the Home)
- CQPM Monteur câbleur en réseau et télécommunications
- BEP/CAP Electricité
- BP/Bac Pro Electricité
- Bac Pro : Système numériques spécialités télécommunications et réseaux (option C: réseaux informatiques et systèmes communicants)
- Titre professionnel de niveau 5 : Installateur de réseau de télécommunication (IRT)
- les certifications pouvant être demandées : Habilitation HO-BO + BS-BE, Habilitation travaux en hauteur + CACES Nacelle et le permis B

OUTILS À MAÎTRISER:

- Soudeuse et cliveuse, détecteur de gaz,
- Outillage pour effectuer les raccordements et l'ouverture des chambres
- Stylo optique et pince à trafic voire d'un photomètre



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

