RIASEC : R

I1315
MONTEUR RACCORDEUR / MONTEUSE RACCORDEUSE FIBRE OPTIQUE

Transition numérique

Autres emplois décrits

- Monteur câbleur raccordeur / Monteuse câbleuse raccordeuse
- Monteur-Raccordeur / Monteuse-Raccordeuse réseaux des territoires connectés
- Poseur tireur / Poseuse tireuse de câbles en fibre optique
- Technicien / Technicienne raccordement fibre optique

Définition

Le Monteur raccordeur fibre optique participe à l'installation des réseaux de communication et permet l'accès au très haut débit internet.

- Tire et pose des câbles de fibre optique en souterrain ou aérien jusqu'au raccordement dans les infrastructures et chez le client, utilisateur final
- Vérifie et mesure le raccordement de l'installation au réseau pour garantir la qualité des connexions
- Applique les normes et les consignes de sécurité liées à l'environnement de travail (électricité, travail en hauteur)

Accès à l'emploi

Cet emploi est accessible avec un diplôme de niveau Bac en réseaux de télécommunications ou métiers de l'électricité.
Des habilitations sont nécessaires pour la manipulation sécurisée des installations électriques et pour le travail en hauteur.
Des certificats d'aptitude à la conduite en sécurité (CACES) peuvent être demandés pour l'utilisation de nacelles élévatrices.

Certifications et diplômes :

- CQP monteur installateur en télécommunication
- Bac pro systèmes numériques option C réseaux informatiques et systèmes communicants
- Autorisation d'intervention à proximité des réseaux (AIPR)
- Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

Compétences

Savoir-faire

Savoir-faire principaux

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Réaliser une opération de tirage de câbles
- Connecter une boîte de raccordements
- Installer l'équipement sur le site et le connecter aux réseaux extérieurs
- Réaliser les raccordements hydrauliques, électriques, mécaniques des équipements et des accessoires
- Mettre le réseau en service et contrôler l'installation
- Prendre les mesures pour la réalisation de l'équipement optique et établir la fiche d'exécution des travaux
- Réaliser des opérations de soudage de fibre optique

Communication, Création, Innovation, Nouvelles technologies

- Configurer ou paramétrer l'équipement de télécommunication, de courants faibles
- Remplir les documents d'intervention

Savoir-faire secondaires

Production, Construction, Qualité, Logistique

- Préparer l'exécution du chantier
- Analyser les consignes en appréciant les difficultés du chantier
- Installer des gaines et câblages
- Câbler un matériel
- Connecter des équipements électroniques
- Raccorder des éléments basse tension
- Installer une connexion internet — Transition numérique
- Sécuriser le périmètre d'intervention
- Respecter les règles de sécurité dont le port des EPI et la tenue vestimentaire adaptée
- Préparer et utiliser le matériel, les matériaux et les outillages prévus pour la tâche
- Réaliser une intervention nécessitant une habilitation
- Assurer la conformité des installations avec les normes en vigueur
- Nettoyer le site d'intervention et ranger les outils
- Actualiser et faire évoluer les équipements de télécommunication ou de courants faibles — Transition numérique
- Proposer des améliorations techniques continues

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Pilotage, Gestion, Cadre réglementaire

- Prendre rendez-vous pour intervenir chez un client
- Intégrer l'écoresponsabilité dans toutes les dimensions de son activité — Transition écologique

Développement économique

- Exécuter une prestation d'assistance technique
- Déterminer les solutions et les préconisations techniques et les communiquer aux clients

Coopération, Organisation et Développement de ses compétences

- Adapter les méthodes de travail au niveau de risques des milieux électriques
- Adapter les méthodes de travail au niveau de risques des travaux en hauteur

Savoir-être professionnels

- Etre à l'écoute, faire preuve d'empathie
- Faire preuve de rigueur et de précision
- Faire preuve d'autonomie

Savoirs

Domaines d'expertise

- **Réseaux de fibre optique Fiber To The Home (FTTH)** — Transition numérique
- **Technologie des fibres optiques**
- Réseaux informatiques et télécoms — Transition numérique

Produits, outils et matières

- Utilisation de soudeuse à fibres optiques
- Utilisation d'appareils de mesure optique (réflectomètre, wattmètre optique, photomètre, stylo optique ...)

Normes et procédés

- **Lecture de plans et de schémas**
- Normes de sécurité électrique
- Travaux électriques basse tension
- Normes d'hygiène et de sécurité
- Procédures de tests

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail

Contextes de travail

Conditions de travail et risques professionnels

- Au domicile d'un particulier
- Port d'équipement de protection individuelle (EPI) : gants, chaussures, casque, protections auditives
- Position pénible
- Sur chantier

Horaires et durée du travail

- Travail en astreinte
- Travail en journée
- Travail les week-ends et jours fériés

Publics spécifiques

- Clientèle d'entreprises
- Particuliers

Statut d'emploi

- Salarié secteur privé (CDI, CDD)

Secteurs d'activité

- Informatique et télécommunication

© Copyright octobre 2026 France Travail - Reproduction et diffusion interdites sans l'accord de France Travail