

Monteur câbleur raccordeur en fibre optique

Le monteur raccordeur en fibre optique participe à la construction et au raccordement des réseaux de communication en fibre optique, c'est-à-dire le tirage de câbles, la pose et le raccordement des équipements.

Il équipe leurs extrémités et assure le raccordement jusque chez l'utilisateur final. Un même câble peut regrouper plusieurs dizaines de fibres optiques protégées chacune par une gaine.

Il peut travailler seul ou en équipe :

- en chantier extérieur ou à l'intérieur de bâtiments ;
- au domicile du client ;
- sur la voie publique ou sur un site industriel.

L'installateur intervient souvent dans les bâtiments occupés : il doit composer et organiser son travail en fonction des personnes présentes, notamment enfants et personnel en activité, et des rendez-vous convenus avec le client. Il doit veiller à assurer la propreté des locaux, la protection de son environnement et respecter l'esthétique des lieux où il travaille.

Il peut être confronté à la fois aux risques liés aux travaux en hauteur, aux risques des différents réseaux électriques (basse ou haute tension) dans l'environnement du chantier et à la présence de tension sur les réseaux de télécommunications.

Il est également confronté aux dangers engendrés par le voisinage de la circulation routière.

Insertion professionnelle

Pour atteindre les objectifs du Plan France très haut débit visant à couvrir 100 % des foyers français en très haut débit d'ici à 2022 (dont 80 % en fibre optique jusqu'à l'abonné), le chantier de la fibre va connaître une montée en puissance rapide du nombre d'emplois à mobiliser.

Il s'agit en effet de rendre raccordable les plus de 27 millions de logements identifiés dans les hypothèses de déploiement, mais également d'assurer le raccordement des foyers qui auront souscrit à un abonnement FttH. On estime que le nombre d'emplois à mobiliser devrait passer de près de 2 250 en 2013 à plus de 22 000 en 2021. ■

LE MÉTIER EN LIGNE

<https://www.youtube.com/watch?v=l-JUqPuaDKs>

<https://oniseptv.onisep.fr/video/les-metiers-animes-technicien-technicienne-telecoms-et-reseau>

<https://oniseptv.onisep.fr/video/technicien-fibre-optique-et-reseaux>

QUALITÉS

- Habileté et technicité
- Attention soutenue (les tâches requièrent de la patience et de la précision)
- Réactivité : adaptation rapide à l'environnement, logement...
- Bon relationnel : contact avec la clientèle (bonne élocution, bonne présentation)

FORMATION

- CAP/BEP en électricité
- Pas de diplôme particulier, sous réserve d'avoir été formé et d'avoir acquis une expérience professionnelle dans ce secteur

POURSUITE D'ÉTUDES

- Bac pro Systèmes numériques option C Réseaux informatiques et systèmes communicants
- BTS Systèmes numériques
- BTS Électrotechnique
- Technicien de réseaux câblés de communications (TRCC)



© David Morcanti/Alitude-Infrastructure