RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

ONISEP L'INFORMATION POUR L'ORIENTATION

Monteur / Monteuse en réseaux de communication (fibre)

Le monteur ou la monteuse en réseaux de communication pose des câbles et raccorde les foyers au téléphone ou à l'Internet. Le métier recrute, notamment en raison du déploiement et de la généralisation de la fibre optique sur tout le territoire.

SOMMAIRE

Le métier

Compétences requises

Où l'exercer ?

Les études

Emploi et secteur

Salaire du débutant

Pour aller plus loin

Niveau minimum d'accès : **CAP ou équivalent**

Salaire débutant : **1867 €**

Statut : **Statut salarié**

Synonymes : Installateur / installatrice de réseaux de télécommunication, Monteur / monteuse en réseaux câblés de communication

Secteurs professionnels : Bâtiment et travaux publics (btp), Informatique et réseaux

Centres d'intérêt : J'ai envie de créer, construire, rénover, J'ai le souci du détail, J'aime le travail manuel, J'aime me déplacer, voyager



© Marcos Jesus Martin Dorta/iStock/Getty Images

Le métier

Tirer les câbles

Le monteur câbleur ou la monteuse câbleuse en réseaux de communication doit positionner les câbles de communication de façon optimale afin de les tirer efficacement et de garantir leur bon déroulage. Il ou elle peut intervenir sur des câbles en souterrain ou en aérien, en utilisant des poteaux. Il ou elle peut assurer la pose de traverses, de brides et de cerclages sur les poteaux, permettant ensuite de fixer les câbles de façon tendue. Une fois le câble fixé, il lui faut tester la liaison. Pour la fibre, il ou elle utilise un stylo optique pour vérifier la continuité du signal.

Effectuer la maintenance

Les câbles sont étiquetés pour être identifiables et les têtes de câbles fixées par les soins du monteur ou de la monteuse, au niveau des points de branchement. Il ou elle intervient également sur les points de mutualisation, sur les armoires de raccordement placées dans les rues, pour y mettre et placer correctement les câbles, et réaliser des soudures, avant de vérifier l'étanchéité de l'installation. En cas de coupure du réseau, il ou elle recherche la panne et change les éléments défectueux le cas échéant.

Raccorder les usagers

Certains monteurs sont spécialisés dans le raccordement FTTH (*fiber to the home*), pour raccorder un particulier à la fibre. Il ou elle intervient alors directement au domicile des abonnés pour fixer le câble depuis la borne jusqu'à l'armoire de quartier.

Compétences requises

De la minutie

Le travail doit être minutieux et des bases en électrotechnique sont attendues. Avoir le souci de la qualité, aimer le travail manuel tout en sachant travailler dans les délais impartis sont des atouts pour ce métier. Le monteur ou la monteuse qui raccorde un foyer à la fibre optique doit s'assurer que toute l'installation fonctionne bien avant son départ. Une vision normale des couleurs (absence de daltonisme) est indispensable pour exercer ce métier.

Sens du relationnel

Il est aussi nécessaire de savoir communiquer aussi bien au sein d'une équipe, pour exécuter des tâches qui nécessitent l'intervention de plusieurs monteurs, qu'auprès des clients pour expliquer son intervention et prendre en compte leurs demandes, lorsqu'on intervient à domicile.

Où l'exercer ?

La sécurité avant tout

Le travail s'effectuant souvent en plein air, il faut faire avec les aléas de la météo. Le monteur ou la monteuse en réseaux de communication intervient en hauteur, sur une échelle ou à bord d'une nacelle, souvent à proximité de réseaux électriques. Dans ce dernier cas, il faut respecter les consignes de sécurité en s'arnachant, par exemple, pour fixer un câble en hauteur sur un poteau et le conduire jusqu'au point de branchement. Dans ces conditions, le monteur ou la monteuse porte obligatoirement un EPI (équipement de protection individuelle).

Nombreux déplacements

Le monteur ou la monteuse se déplace sur les chantiers d'installation des réseaux, ou bien au domicile des clients chez lesquels il ou elle intervient. Des astreintes sont possibles pour assurer la maintenance des installations, ou en cas de coupure générale, à la suite d'une tempête ou d'une dégradation malveillante, par exemple.

Travail en équipe

Selon la taille du chantier, il ou elle peut travailler sous la direction d'un chef ou d'une cheffe d'équipe qui distribue les tâches à effectuer aux différents monteurs.

Les études

Après la 3e

dès 16 ans, 1 an pour préparer en apprentissage le TP (titre professionnel) installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique (niveau CAP. 3 ans pour préparer le bac professionnel cybersécurité, informatique et réseaux, électronique ; métiers de l'électricité et de ses environnements connectés.

CAP ou équivalent

→ TP installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique

bac ou équivalent

→ Bac pro cybersécurité, informatique et réseaux, électronique

→ Bac pro métiers de l'électricité et de ses environnements connectés

→ TP chargé de travaux en réseaux électriques aériens et souterrains

Emploi et secteur

Une forte demande

Les emplois se trouvent dans les entreprises de travaux publics, les entreprises de télécommunications et chez leurs prestataires. On estime à plusieurs centaines le nombre de primo-entrants nécessaires au secteur chaque année. Malgré l'importance du nombre d'apprentis dans le secteur, il reste difficile de couvrir les demandes des entreprises.

L'alternance : la clef de l'insertion

L'alternance, plébiscitée par les entreprises, est un bon moyen de démarrer dans le métier. Par ailleurs, le taux de qualification pour ce métier (qui exige un savoir-faire) s'élève à 73 %.

Secteur

Bâtiment et travaux publics (BTP)

Informatique et réseaux

Salaire du débutant *

À partir de 1867 euros brut par mois.

* variable en fonction du lieu d'exercice, du statut.

Pour aller plus loin

Sur le web

Site de la FNTP (Fédération nationale des travaux publics).

Librairie



QUELLES FORMATIONS, QUELS MÉTIERS ?

BTP, architecture

Paru le 14/09/2026
Broché • 14,00 €
PDF • 9,00 €

Centres d'intérêt

J'ai envie de créer, construire, rénover →
J'ai le souci du détail →
J'aime le travail manuel →
J'aime me déplacer, voyager →

Autres métiers à découvrir

Ingénieur support

Technicien télécoms et réseaux

Installateur en télécoms

Électromécanicien de chantier tp (travaux publics)

Électricien installateur