



CÂBLAGE DES RÉSEAUX TRÈS HAUT DÉBIT INFORMATION NETWORK CABLING

AUTRES APPELLATIONS MÉTIER

Technicien-ne d'exploitation réseau

MÉTIER LIÉS

HORS COMPÉTITION :

Piqueteur-euse fibre optique, Dessinateur-trice projeteur-se

EN COMPÉTITION :

Installation électrique, Administration des systèmes et des réseaux informatiques, Solutions logicielles en entreprise

CÂBLAGE DES RÉSEAUX TRÈS HAUT DÉBIT, C'EST QUOI ?

Dans un réseau de télécommunication, de télévision câblée, de vidéo surveillance ou internet, le câblage est le support essentiel. Le ou la technicien-ne en charge du câblage des réseaux à très haut débit, met en œuvre des technologies qui vont de la conception, la réalisation, la connexion à l'essai et l'installation de réseaux de distribution de communications à très haut débit. Plus précisément, il ou elle réalise des câblages en fibre optique, en cuivre, en wifi, etc. et doit ainsi mettre en place les infrastructures permettant les communications «Voix – Données – Images» au sein d'une habitation, de bureaux ou d'une structure industrielle.

COMMENT S'Y PRÉPARER ?*



DEUST : Diplôme d'Études Universitaires Scientifique s et Techniques – DUT : Diplôme Universitaire de Technologie

Trois niveaux, en fonction du poste visé et des responsabilités à assumer.

*SOURCE: 2020

ET APRÈS ?

ÉVOLUTION : Après plusieurs stages de formation continue, on peut devenir responsable d'activités, chef-fe de chantier, technicien-ne de maintenance fibre optique, dessinateur-trice projeteur-euse, technicien-ne études fibre optique. Cette promotion se fait le plus souvent en changeant d'entreprise ou de service.



OÙ : Chez les installateurs en télécoms et réseaux et les sociétés spécialisées en maintenance informatique, en assistance téléphonique (hot line), ou dans l'armée.



SALAIRE : de 2600€ à 7200€ *selon expérience et secteur géographique – Source : [France Travail](#) (Ex. Pôle Emploi)

#MÉTHODIQUE #COMMUNICANT
#INFORMATIQUE #ANGLAIS

POUR EN SAVOIR PLUS

[Fiche métier ONISEP](#)

[WorldSkills International](#)

LA PAROLE D'UN CHAMPION

TON MÉTIER : PASSION OU DÉCOUVERTE ?

J'ai découvert mon métier grâce aux cours. Au début, je voulais m'orienter vers l'informatique, mais ça ne me plaisait pas plus que ça. J'ai alors connu la fibre optique, et j'ai été dans cette voie. J'étais un peu dubitatif au début mais au final, c'est devenu une vraie passion.

POURQUOI AVOIR REJOINS L'AVENTURE WORLD SKILLS ?

J'ai connu la compétition grâce à mon formateur au CFA. Il m'en a parlé et j'ai trouvé ça tentant. J'ai eu de mal à m'adapter au début, surtout au niveau des entraînements. Finalement, ce même professeur commençait à douter de mes capacités, j'ai tout donné pour lui montrer que je pouvais y arriver. Ensuite, j'ai véritablement été emporté par la compétition.

TON PARCOURS APRÈS LA COMPÉTITION ?

J'ai envie de faire carrière dans l'entreprise où je suis actuellement, le but étant de gravir les échelons évidemment.

L'ÉPREUVE EN QUELQUES MOTS

L'épreuve consiste à effectuer l'installation d'une liaison optique FTTH complète, du fournisseur d'accès internet jusqu'au logement (maison ou appartement). Les compétiteurs et compétitrices réalisent la connexion du NRO (Nœud de Raccordement Optique) jusqu'à l'abonné, le câblage des fibres dans les différents boîtiers et effectuent dans le logement, le câblage cuivre, en respectant plusieurs étapes : câblage réseau optique opérateur, câblage immeuble et câblage logement fibre/cuivre, certification des différentes connexions, paramétrages et maintenance. L'évaluation porte notamment sur le respect du cahier des charges et des règles de sécurité, ainsi que sur la qualité de réalisation et de connexion de l'installation. La tenue du poste de travail et la gestion des déchets sont également prises en compte dans la notation.



PAUL MONIER

CÂBLAGE DES RÉSEAUX TRÈS HAUT DÉBIT

Équipe de France Finales Mondiales WorldSkills Kazan 2019 à 23 ans

TA DEVISE OU TON CONSEIL ?

« Toujours plus haut, toujours plus loin ! »