



Lycée Maryse BASTIÉ

29, rue Louis-Armstrong
87065 LIMOGES Cedex

Tél. 05 55 04 27 00



FCIL
RÉSEAUX TRÈS HAUT DÉBIT FIBRE CUIVRE



Lycée Maryse BASTIÉ



Vie active :

- Chargé d'études/Chargé d'affaires
- Technicien réseau et Service très haut débit
- Monteur-Raccordeur FTTH

Poursuites d'études :

- Insertion Professionnelle
- 80% d'embauche même avant fin de la formation



Le titulaire de la [FCIL](#) << Fibre Optique >> FTTH (Fiber To The Home) et << Cuivre >> participe à l'installation de réseaux de communication THD (en fibre optique). Il construit ou modifie des réseaux de télécommunications cuivre ainsi que l'installation et le branchement du client. Il en assure le dépannage et la maintenance.

Au sein d'une équipe et sous les directives du chef d'équipe, il s'implique dans la préparation du chantier et met en œuvre le déploiement du câble optique en horizontal comme en vertical jusqu'au raccordement des fibres optiques aux boîtiers d'étages.

Il réalise les soudures de [fibre optique](#) et participe également au contrôle de la qualité de la liaison optique sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou d'un technicien de mesure, afin d'enregistrer sur support numérique la courbe de mesure optique.



Sous la responsabilité d'un chef d'équipe ou d'un chef de chantier, il reçoit, applique et met en œuvre les procédures de l'entreprise en respectant les consignes de Prévention, Qualité et Sécurité. Il procède à son niveau à l'autocontrôle des tâches qui lui sont confiées et sait en rendre compte.

Vidéo de présentation de la filière.

