

Technicien Fibre optique

Objectif

L'installateur de réseaux de télécommunications participe aux travaux de construction, d'extension et de modification des réseaux de télécommunications en effectuant l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de câblage d'équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphonie, télévision, internet) jusque chez leurs clients.

Les réseaux concernés mettent en oeuvre deux technologies distinctes : les réseaux à technologie cuivre (réseau de nature électrique) et les réseaux optiques (lumière dans des fibres optiques).

L'installateur installe et raccorde les câbles de télécommunications en aérien, en souterrain, en façade et en intérieur d'immeuble, aussi bien pour la partie transport et distribution du réseau que pour la partie branchement du client.

Il fixe les équipements d'extrémité du réseau tels que têtes de câbles, points de branchement, de dérivation, de concentration, de distribution, et pose les dispositifs terminaux intérieurs et les p [Replier](#)

- [Dates & lieux \(2\)](#)
- [Contenus](#)
- [Organisation](#)
- [Carte](#)


• Aurillac - Du 15/06/2020 au 09/12/2020

- 44 Boulevard du Vialenc - 15000 Aurillac
- [CCI de la région Auvergne-Rhône-Alpes](#) -
- Contact : Karine DALBIN

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Conseil régional	12	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement


2. **Aurillac - Du 07/12/2020 au 01/06/2021**

- 44 Boulevard du Vialenc - 15000 Aurillac
- [CCI de la région Auvergne-Rhône-Alpes](#) -
- Contact : Karine DALBIN

Public et financement

Financement	Effectif	Recrutement
Conseil régional	12	Ouvert

Public : Public sans emploi

Trouvez un logement pour votre formation / stage sur le site partenaire :  ma formation, mon logement

Programme

Module Positionnement - Evaluer le niveau de culture générale

- Valider la motivation pour le métier
- Identifier les freins liés à la formation et au recrutement - 7

h

Module Citoyenneté -Laïcité - valeurs de la République - - Connaître, maîtriser les principes de la laïcité

- Connaître les valeurs de la République
- S'interroger sur la place du citoyen en France
- Différencier l'espace privé / public
- Adapter son attitude selon l'espace fréquenté lieu de travail... - 4

h

Module sécuritaire - - Travail en hauteur (7 heures)

- Habilitation électrique (14 heures)
- CACES R 386 Cat. 3b (21 heures) - 42

h

MA2 - Maîtriser les normes et règles en vigueur du déploiement d'un chantier THD - S'approprier la réglementation

- Les attributions, décisions, conseils de l'ARCEP
- Le marché
- La réglementation des installations
- Les équipements en infrastructures d'accueil (adduction)
- Le plan national de THD
- Les décrets
- Le CREDO - 7

h

MA4 - Organiser la préparation matérielle d'un chantier réseau THD - - Préparer son véhicule, outils, matériel d'intervention, EPI

- Contrôler les Equipements de Protection Individuelle et collective nécessaires

- Vérifier la présence de la trousse de secours

- Réaliser l'inventaire (début, fin de chantier) - 7

h

MB2A / MB2B - Construire et réaliser un câblage - Tirage de câbles - Appliquer les techniques de tirage des câbles en aérien et exploiter

les équipements permettant le déroulage en respectant les contraintes mécaniques, la sécurité individuelle et collective.

Raccorder en respectant les procédures de l'opérateur. - 42

h

MB4A / MB4B - Construire et réaliser un câblage d'immeuble - Appliquer les techniques de pose des éléments d'infrastructures

pour permettre le raccordement des câbles fibre optique - 70

h

MB6 - Réaliser un audit technique d'un réseau fibre optique - Vérifier la conformité de l'installation (préconisations du

commanditaire).

- Identifier, repérer les équipements

- FOA

- Etiquetage

- Réaliser un audit visuel (conformité de l'in

Objectif Général

Perfectionnement, élargissement des compétences

Validation de la formation

[Technicien réseaux et service très haut débit](#)

Niveau de sortie : Niveau IV : BAC, BT, BP

Technicien réseaux et service très haut débit

Modalités pédagogiques

Rythme de formation :

Temps plein

Modalité d'enseignement : formation entièrement présentielle

Durées et rythmes

Durée en centre : 595 h

Durée en entreprise : 210 h

Durée totale : 805 h

Admission

Niveau d'entrée :

sans niveau spécifique

Recrutement :

Etre Titulaire du Permis B Être titulaire d'un Niveau III Les plus : connaissances ou expériences en électricité, électrotechnique et/ou SEN. Forte capacité d'adaptation Sens des responsabilités Être titulaire du Permis B Être en capacité de travailler à l'extérieur La mobilité est un paramètre essentiel (déplacements nombreux dans ce secteur d'activité) Attrait pour le travail d'équipe et la polyvalence

Organisme responsable

[CCI de la région Auvergne-Rhône-Alpes](#)

32 quai Perrache
CS 10015
69002 Lyon 2e

Tél : 04 72 11 43 43

Mail : i.mallet@auvergne-rhone-alpes.cci.fr

Site web : <https://www.auvergne-rhone-alpes.cci.fr/>

Réf : 03_2001603F
Mise à jour : 26/11/2020
