

## Télécommunications et réseaux

# Titre professionnel Installateur de Réseaux de Télécommunications

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=24841>

### Objectif

Participer 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)
- les réseaux optiques (lumière dans des fibres optiques)

### Contenu

CCP 1 : Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre

- o Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications cuivre
- o Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications cuivre
- o Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre

CCP 2 : Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre

- o Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications cuivre
- o Installer et câbler les dispositifs d'extrémité cuivre de l'installation du client
- o Mettre en service l'installation de télécommunications cuivre du client

CCP 3 Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optique

- o Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications optiques
- o Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications optiques
- o Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications optiques

CCP 4 : Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

- o Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications optique
- o Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optique de l'installation du client
- o Mettre en service l'installation de télécommunications optique du client

Chaque stagiaire passera dans le cadre de sa formation les modules réglementaires suivants :

- o Habilitation Electrique BS - BE Manoeuvre
- o Travaux en Hauteur - sensibilisation
- o CACES Nacelle B
- o AIPR

### Prérequis

- o Comprendre les consignes
- o Apprécier le travail en extérieur
- o Pouvoir distinguer les couleurs

### Niveau d'entrée

Niveau 3 (CAP, BEP) ex-niveau V

### Dates

Du 01/12/2023 au 01/12/2023  
De Avril à Mai. Pour un calendrier précis, nous contacter

### Public

tout public

### Durée

560 heures

### Modalités

En alternance  
Collectif  
Cours du jour

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lycée Alexandre Bérard  
223 rue Alexandre Bérard BP 519  
01505 Ambérieu-en-Bugey

### Coordonnées

GRETA CFA DE L'AIN  
1, rue de Crouy BP 60 309  
01011 BOURG EN BRESSE CEDEX

Tel : 04 74 32 15 90  
Fax : 04 74 32 15 98  
[greta.ain@ac-lyon.fr](mailto:greta.ain@ac-lyon.fr)