

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