

## Télécommunications et réseaux

# Technicien Maintenance Fibre Optique

<https://www1.ac-lyon.fr/greta/formation/pdf?id=23580>

### Objectif

À l'issue de la formation, vous serez capable d'assurer les opérations de maintenance prédictive et corrective sur les sites clients.

Le technicien maintenance fibre optique réalise les diagnostics et intervient en cas de panne sur les réseaux télécoms. C'est un professionnel dont les missions se déroulent principalement sur le terrain et au contact direct de la clientèle.

### Contenu

Connaître les architectures et les topologies des réseaux de télécommunications optiques  
Déployer des réseaux de fibre optique en souterrain et en aérien  
Raccorder le réseau de fibre optique à ses usagers  
Contrôler et réaliser les mesures et le dossier de recettage des réseaux de télécommunications optiques  
Réaliser les travaux de maintenance préventive et corrective des réseaux de télécommunications optiques  
Utiliser les technologies de l'information, les outils informatiques et/ou bureautiques  
Paramétrer et utiliser un photomètre et un réflectomètre  
Technique de recherche d'emploi  
Relation clientèle et gestions des conflits  
Habilitation travaux en hauteur R408  
Habilitation électrique et SST  
CACES Nacelle 1B/3B  
Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux AIPR

### Prérequis

Aimer travailler en extérieur  
Bonne vision des couleurs  
Être titulaire du Permis B  
Aptitude à travailler en équipe  
Ne pas avoir le vertige

### Niveau d'entrée

Niveau 9 (ex sans niveau spécifique)

### Modalités d'admission et recrutement

admission après entretien  
admission après test  
Être demandeur d'emploi, inscrit ou non à Pôle Emploi âgé au minimum de 18 ans

Assister à la réunion d'information

Admission après test et entretien de motivation

### Date de mise à jour

14/04/2023

### Dates

Du 27/02/2023 au 10/07/2023  
Dates prévisionnelles

### Public

demandeur d'emploi

### Durée

630 heures

### Effectifs

9 - 12

### Modalités

Cours du jour  
Collectif  
Individualisé  
Formation en présentiel

### Tarif

Nous consulter

### Lieu

Lyon 1er - Lycée Jacques de  
Flesselles  
15 rue de Flesselles  
69001 LYON

### Coordonnées

GRETA CFA LYON MÉTROPOLE  
41 rue Antoine Lumière  
69372 Lyon CEDEX 08

Tel : 04 78 78 84 84  
Fax : 04 78 78 84 94  
contact.greta.lyonmetropole@ac-lyon.fr