



# TECHNICIEN RÉSEAUX ET SERVICE TRÈS HAUT DÉBIT

## OBJECTIFS

- Installer et assurer la sécurité du chantier d'un réseau souterrain et aérien
- Organiser et préparer son chantier
- Créer une infrastructure de réseau souterrain / de réseau aérien
- Finaliser le réseau
- Raccorder un réseau optique à ses usagers
- Raccorder et installer
- Câbler une colonne montante
- Raccorder chez le client, mettre en service, gestion relations clients
- Utiliser les appareils de mesure
- Analyser les mesures et les interpréter
- Faire la recette de la liaison optique

## CONTENU

Accueil formation

Bilans formations

BLOC A - BASES TECHNIQUES FIBRE/

Introduction à la fibre optique,

Présentation de la boucle locale optique,

Câbles,

Contenants et Règles d'installation,

Les réseaux et l'architecture FO.

BLOC B - SECURITE/

Sécurité chantier,

Habilitation travaux en hauteur R408 - Annexe 3 et

5,

Gestes et postures,

Habilitation électrique BR, AIPR, SST, CACES

Nacelle 3B.

BLOC C - La construction du RESEAU /

Savoir interpréter les données de travail,

Organiser et préparer son chantier

Tirage de câbles,

Techniques de pose en aérien, en souterrain,

Raccordement du NRO au PA\_câblage des boîtiers,  
Recette et installation.

BLOC D - LE RACCORDEMENT DES CLIENTS/  
Technologie liée au numérique,  
Connaissances VDI,  
Câblage informatique de la fibre,  
Raccordement intérieur HABITAT,  
Raccordement intérieur colonne montante.

BLOC E - BLOC D - LA MAINTENANCE, LA MESURE  
ET LA RECETTE /

Réaliser les mesures,  
Maintenir l'installation en état suite à un  
dysfonctionnement,  
Réaliser la recette de l'installation.

BLOC F- COMMUNICATION /

Communication professionnelle et relation client.

Periode d'application en entreprise

### PRÉ-REQUIS

Aptitude relationnelle et capacité d'initiative, pas  
de daltonisme, pas de fragilité au niveau dorsal, pas  
de contraintes de port de charges, aisance dans  
l'utilisation des TIC (tablette)

### PUBLICS

Tout public adulte

### VALIDATION

Certification de niveau européen 4 (BAC ou  
BAC+1)

### MODALITÉS DE VALIDATION

Epreuve pour chaque bloc de compétences et  
jury final

### SERVICES VALIDEURS

Autre structure certificatrice

### TARIF

Consulter le GRETA

### DURÉE INDICATIVE

450 h en centre.

La durée de formation peut être adaptée selon  
les expériences professionnelles et le diplôme  
acquis.

### A NOTER

- **Demandeurs d'emploi** disposant d'une  
qualification professionnelle reconnue en  
électricité/électrotechnique ou d'une  
expérience professionnelle dans le domaine  
des réseaux Fibres ou connexes.

### POUR ALLER PLUS LOIN

#### DÉBOUCHÉS/ MÉTIERS/ EMPLOIS

Montage de réseaux électriques et télécoms  
Installation et maintenance télécoms et  
courants faibles

### Contacts

#### GRETA GRENOBLE

**Centre Permanent du Bâtiment, Grenoble**

75 bis avenue Rhin et Danube

38100 GRENOBLE