



 **Installateur de Réseaux Câblés de Communication**



CENTRE NATIONAL  
**DE FORMATION AU  
TRÈS HAUT DÉBIT**

17 bd du Vialenc | 15 000 AURILLAC | 04 71 45 40 40

[www.formationfibroptique.fr](http://www.formationfibroptique.fr)

Lumière  
Ondes  
Téléphonie  
Réseaux

**90%**  
d'insertion  
professionnelle

→ **Titre professionnel de niveau V**

→ **Formation en alternance :**

1 semaine en centre de formation / 3 semaines en entreprise  
455 h en centre de formation

→ **Période en entreprise :** contrat d'une durée de 8 à 12 mois

→ **Financement :** contrat ou période de professionnalisation, CSP, Fongecif, (CIF CDD ou CDI), Pôle Emploi, Conseil Régional ...

→ **Possibilité formation** dédiée pour un groupe (choix de l'alternance)

## Plateforme labellisée Objectif Fibre

### Témoignage



**Vincent Gazal**  
IP GAZAL

«J'ai suivi cette formation après avoir créé ma société spécialisée dans les réseaux. C'était pour moi une excellente remise à niveau qui m'a permis d'approfondir mes connaissances techniques sur le fonctionnement des réseaux télécom. Je pense que la formation fibre va me permettre également dans les mois qui viennent d'accéder à de nouveaux marchés. Je tiens à dire que cette formation a parfaitement répondu à mes attentes avec des moyens techniques importants, énormément de travaux pratiques sur du matériel que l'on rencontre tous les jours sur le terrain.»

### Public /Admission

- Vous êtes étudiant, demandeur d'emploi, salarié.
- Vous avez une forte capacité d'adaptation, le sens des responsabilités, des facilités manuelles.
- Les Plus : titulaire du permis B, expérience et/ou formation préalable en électricité.

### Métiers préparés

- Technicien Fibre Optique (Boucle locale ou Client)
- Technicien Cuivre (Boucle locale ou Client)
- Technicien d'intervention

### L'Atelier du Campus

#### Une plateforme pédagogique Réseaux de télécommunications :

- Equipements intérieurs : Reproduction d'une boucle locale cuivre et fibre optique qui permet aux stagiaires d'expérimenter les situations de travail rencontrées en interventions et maintenance des réseaux télécoms (infrastructures et dessertes client).
- Plateau reproduisant un appartement pour créer des situations de travail chez les clients (relation clients)
- Equipements extérieurs : Poteaux et chambres souterraines.
- Partenariat hébergement à moindre coût

### Méthode pédagogique

- Formation modulaire et individualisée
- Mises en pratique permanentes sur plateformes pédagogiques
- Visites de terrain

### Objectifs de formation

- Réaliser des réseaux de communication en Cuivre et Fibre Optique qui permettent le transport aux particuliers et aux entreprises.
- Intervenir sur l'ensemble des réseaux Cuivre et Fibre Optique (du câblage à la maintenance).
- Effectuer des tests et mesures sur les réseaux télécoms.
- Se préparer à intervenir chez les clients.

\* Hébergement et Restauration à proximité



## Programme

### → Découverte des réseaux, extension et maintenance des réseaux cuivre

- Découverte du métier
- Extension des réseaux cuivre – Pose de câbles aériens et souterrains
- Raccordement et maintenance des câbles
- L'ADSL
- Construction et mise en service des clients

### → La Fibre Optique : déploiement réseau / FTTH / Maintenance

- Connaissances générales sur la Fibre Optique
- Tirage et Raccordement des Câbles
- Raccordement d'un réseau optique
- Nouvelles règles d'ingénierie
- Tests et mesures

### → Relation Client

- La communication interpersonnelle
- Optimiser la relation client en intervention technique
- Améliorer sa communication, mieux comprendre l'autre

### → Sécurité

- Préparation à l'habilitation électrique
- Sécurité du travail (EPI, Signalisation de chantier, Travail en hauteur)
- Préparation et passage du CACES R386 cat.1B
- Sauveteur secouriste du travail
- Travail en hauteur
- Permis B96
- Habilitation «Travail à proximité des réseaux»
- Habilitation amiante sous section 4 opérateur

### → Synthèse et certification

- Epreuve de synthèse
- Dossier de synthèse et de pratique professionnelle
- Entretien individuel avec le jury





CENTRE NATIONAL  
**DE FORMATION AU**  
**TRÈS HAUT DÉBIT**

17 bd du Valenc | 15 000 AURILLAC | 04 71 45 40 40

[www.formationfibreoptique.fr](http://www.formationfibreoptique.fr)

