

## Technicien (ne) fibre optique -vie du réseau-

### PROFILS :

- Salariés
- Étudiants
- Demandeurs d'emploi
- Reconversion professionnelle

### PRÉREQUIS :

- Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 CAP/BEP
- Reconnaissance des couleurs

### DURÉE DE LA FORMATION :

7 mois

Formation de niveau 4, d'une durée de 630h en centre de formation et 12 semaines en entreprise

### DATES :

3 février 2025, 8 septembre 2025

### CONDITIONS :

Accessibilité des ERP aux personnes en situation de handicap

### MODALITES D'ACCOMPAGNEMENT :

En présentiel, à distance ou en mixte (blended-learning, synchrone ou asynchrone)

### FINANCEMENT DE LA FORMATION :

Possibilités de prises en charge

### MODALITES D'ÉVALUATION :

- Tests théoriques et pratiques
- Dossier professionnel
- Soutenance orale
- Evaluation en entreprise



### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Effectuer les différentes phases de la construction d'un réseau fibre
- Raccorder et mettre en service un réseau fibre optique
- Réaliser le contrôle par la mesure dans les règles de l'art

### CONTENU DES BLOCS DE COMPÉTENCES

(Possibilité de valider un ou des blocs de compétences)

#### Bloc 1 : Préparer et sécuriser son intervention

- Choisir les équipements adaptés
- Implanter un balisage, une signalisation
- Préparer son intervention
- Appliquer l'ingénierie préconisée par l'opérateur

#### Bloc 2 : FTTH en infrastructure souterraine et aérienne

- Déterminer le passage des câbles
- Poser les câbles en souterrain
- Pose et fixation des câbles en chambre télécom
- Fixer, guider et poser les câbles sur poteaux
- Monter les supports de fixation adéquats sur les poteaux
- 

#### Bloc 3 : Raccorder le réseau optique

- Equiper et raccorder un nœud d'exploitation du réseau
- Poser les boîtiers de connexion et de raccordement
- Préparer et ouvrir les câbles à l'aide d'outils spécifiques

## LES SERVICES EN + ACCOMPAGNEMENT POUR RECRUTER VOTRE COLLABORATEUR :

- Rédaction et diffusion des offres d'emploi
- Réunion d'information collective auprès des demandeurs d'emploi (Présentation de la filière métiers et des locaux de NOVEA, plateaux techniques et organisation de la formation)
- Pré-recrutement par NOVEA (entretien individuel et évaluations)
- Envoi des candidatures sélectionnées à votre entreprise
- Choix des candidats par l'entreprise

### Possibilité de valider un ou des blocs de compétences, ou l'intégralité de la certification

Diplôme de niveau 4 –  
Technicien(ne) réseaux et services très haut débit – RNCP 37336  
Date d'échéance de l'enregistrement 17-02-2025

**innovance**  
Une fibre d'avance

Rémunération pendant la formation : possibilité de prise en charge  
Possibilités d'hébergement :  
Nous contacter

Référente handicap : Elise Herbert  
[Elise.herbert@ofnovea.org](mailto:Elise.herbert@ofnovea.org)  
Possibilités d'adaptation

**CONTACT :**  
[contact@ofnovea.org](mailto:contact@ofnovea.org)  
02 33 79 51 40

- Positionner le câble dans le boîtier de raccordement
- Identifier les différentes fibres
- Raccorder par fusion, contrôler l'état de la soudure, positionner les fibres dans les cassettes réceptrices («lovage») et les ranger dans les boîtiers de raccordement
- Fermer la boîte et réaliser son étanchéité

### Bloc 4 : Raccorder le client au réseau optique et mettre en service

- Communiquer clairement avec le client
- Créer un cheminement de câble
- Installer et raccorder la PTO (point terminal optique)
- Raccorder les points de branchements
- Réaliser la mise en place du matériel
- Qualifier, à l'aide des matériels de contrôle et de mesure
- Rédiger les documents de l'opérateur

### Bloc 5 : Contrôler et maintenir le réseau optique

- Paramétrer et exploiter les appareils de mesure
- Analyser les mesures afin de déterminer la bonne performance
- Analyser les mesures afin de déterminer un dysfonctionnement
- Faire la recette de la liaison optique
- Réaliser la maintenance préventive, prédictive et curative du réseau
- 

