

## Technicien (ne) de maintenance fibre optique

### PROFILS :

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

### PRÉREQUIS :

- Reconnaissance des couleurs
- Profil technique/ manuel
- Absence de vertige
- Accepter les déplacements
- Esprit d'équipe - Bon relationnel

### DURÉE DE LA FORMATION :

18 mois

Formation en alternance de niveau 4, d'une durée de 630h en centre de formation

**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'EVALUATION :

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



### OBJECTIFS DE LA FORMATION :

- Raccorder et mettre en service un réseau fibre optique
- Réaliser le contrôle par la mesure dans les règles de l'art- Réaliser la maintenance préventive et curative

#### FO 0 : Habilitation & sécurité au travail

- Habilitation électrique BR/BS
- CACES nacelles R486 catégorie B
- Signalisation et balisage
- Autorisation d'Intervention à Proximité des Réseaux (AIPR)
- Sauveteur secouriste du travail (SST) - Gestes et postures

#### FO 1 : Les réseaux fibres optiques

- Bases de la fibre optique
- Boucle locale optique
- Raccordement des Fibres Optiques
- Présentation des mesures Fibres Optiques et approche pratique
- Bonnes pratiques et sécurité

#### FO 2 : Boucle locale FTTx

- Ingénieries opérateurs
- Sécurité
- Pose de la fibre optique
- Intervention au nœud de raccordement optique
- Intervention au point de mutualisation selon la zone de densité
- Vérifications techniques

#### FO 4 : Maintenance, tests et mesures des réseaux FO

- Les principes de base et mesures
- Réglages et notions avancées
- Mesures transport

# NOVEA

## 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 d'Intervention Telecom -



**Rémunération pendant la formation :**  
possibilité de prise en charge

**Possibilités d'hébergement :**  
Nous contacter

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

Mesures distribution  
Recette optique  
Réaliser des diagnostics  
Réaliser les opérations de maintenance corrective  
Réaliser la maintenance préventive d'un réseau Fibre Optique  
Rédiger les compte-rendus d'intervention

### FO 5 : Tests et soutenances

Examen pratique boucle locale optique  
Examen pratique raccordement client  
Examen pratique tests et mesures Fibre Optique  
Réalisation d'un rapport de stage  
Soutenance devant un jury de professionnels pour l'obtention du titre de Technicien(ne) d'Intervention Télécom en Fibre Optique (RNCP niv.4)

### FO 6 : Savoir-faire et savoir être

Réussir son insertion professionnelle  
Maîtriser les codes de l'entreprise  
Utiliser des outils numériques  
Adopter une attitude éco-responsable

### FO 3 : Réseaux de branchement clients

Ingénieries opérateurs  
Adduction des câbles et installation du PMI  
Interventions au PBO  
Raccordement client  
Activation des services  
Câblage résidentiel  
Câblage d'entreprise  
Vidéo surveillance  
Relation clients

RNCP 34682

Date d'échéance de l'enregistrement 29-06-2025

