

# NOVEA

## 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
- Permis B obligatoire
- 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

### DATE :

Le 11 septembre 2023

### 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

**Enregistrée au RNCP n° 34682**

**MON COMPTE FORMATION** Eligible au compte personnel de formation



### 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

### CONTENU DES BLOCS DE COMPÉTENCES

(possibilités de valider un ou des blocs de compétences)

#### 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 noeud de raccordement optique
- Intervention au point de mutualisation selon la zone de densité
- Vérifications techniques

#### 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

### 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

### CONTACTS :

formation@novea.asso.fr  
Tél : 02.33.79.51.40

### SOLUTIONS D'HÉBERGEMENT :

Logements meublés et équipés  
À proximité de NOVEA

Service Habitat Jeunes :  
Tel : 06.37.83.36.47

Logement en Gîte Collectif:  
Tel: 06.08.31.37.43

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

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

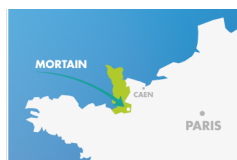
#### FO 6 : Savoir faire et savoir être

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

### Possibilité de valider un ou des blocs de compétences

### LIEU DE FORMATION

ZA TERACTION - Les Closeaux  
50140 ROMAGNY FONTENAY  
Tél : 02.33.79.51.40



[www.fibreoptiquenovea.com](http://www.fibreoptiquenovea.com)

 @novea.fibreoptique

 @novea50