# Technicien fibre optique - Technicien d'intervention télécom - Transport - Distribution - Reflectométrie

#### **Financement**

Formation professionnelle continue Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

**RDV PROJECTS** Romain GRFI FT 05.57.61.78.40 r.grelet@optitek.fr

Accès à la formation

#### Publics visés :

Demandeur d'emploi Jeune de moins de 26 ans Personne handicapée Salarié(e) Actif(ve) non salarié(e)

Sélection:

Entretien

Niveau d'entrée requis :

Niveau 3: CAP, BEP (Niveau 3 européen)

Conditions d'accès :

18 ans • Bonne vision des couleurs • Pas de contre-indications médicales • Expérience appréciée dans le domaine de l'électricité, des télécoms, ou de l'informatique • Permis B

#### Prérequis pédagogiques :

• Bonne vision des couleurs • Pas de contreindications médicales • Expérience appréciée dans le domaine de l'électricité, des télécoms, ou de l'informatique • Permis B • Savoir lire, écrire, s'exprimer correctement en Français • Savoir compter

Contrat de professionnalisation possible?

Oui

## Objectif de la formation

Technicien Fibre optique T- D1-D2- REFLECTO Cette formation permet au stagiaire de devenir TECHNICIEN fibre optique au sein d'une entreprise de réseaux Télécoms. Elle est axée sur des bases théoriques obligatoires et sur une multitude d'exercices pratiques en situation réelle. Cette méthode garantie au stagiaire la meilleure intégration possible en entreprise et la réussite à son examen en fin de session. Cette formation prépare à la certification RNCP34682 Technicien d'intervention télécoms

#### Contenu et modalités d'organisation

Objectifs pédagogiques métier • Travailler en sécurité et sécurisé un chantier • Préparer le matériel • Préparer les chantiers • Réaliser le tirage, la pose de boitier et le raccordement de la fibre optique • Contrôler son installation Objectifs pédagogiques intermédiaires • T1. Appréhender l'intervention à réaliser. • T2. Vérifier la disponibilité des moyens. • T3. Planifier l'intervention. • T4. Mettre en œuvre des mesures de sécurité. • T5. Gérer le temps d'intervention. • T6. Organiser les tâches de ses renforts/coéquipiers. - • T7. Clôturer le dossier de l'intervention. • T8. Adopter un comportement développement durable - Réseaux Filaires. • T9. Construire ou maintenir des équipements et des liaisons au sein des différentes infrastructures télécoms. • T10. Réaliser les vérifications techniques. • T15. Réaliser le commissioning, l'intégration, les tests et mesures et la mise en service Contenu de la formation • Sécurité o Sécurité sur les chantiers (PPR, EPI, EPC, balisage d'un chantier, utilisation d'un lève plaque...) o AIPR o Habilitation électrique HO/BO • Fondamentaux fibre optique o Les fondamentaux de la transmission par fibre optique o Soudeuse, outillage, véhicule. Matériel et l'entretien. o Type de câbles, architecture réseaux, STAS, ZMD et ZTD o Symbolisation et lecture de plans o Repérage des câbles et code couleur o Les différents points de branchement o Dénudage de la fibre, clivage et nettoyage o Utilisation et réglages d'une soudeuse / Épissure et protection d'épissure • Préparation des réseaux o Réseaux souterrains, FOA o Aiguillage et tirage o Réseaux aériens, armement des poteaux • Raccordement Réseaux transport et distribution o Architectures spécifiques AMII - RIP - AMEL o Colonnes Montantes o Réseaux aériens o Réseaux souterrains o Réflectométrie Distribution-Transport Organisation de la formation Moyens pédagogiques et techniques • Accueil des stagiaires dans une salle dédiée à la formation. Documents supports de formation projetés. • Exposés théoriques • Étude de cas concrets • Quiz en salle • Mise à disposition en ligne de documents supports à la suite de la formation. • Documentations techniques • Plateau technique Dispositif de suivi de l'exécution de

Commentaires sur la durée hedmomadaire Parcours de formation personnalisable ?

Nous consulter.

Oui Type de parcours

Mixte

## Validation(s) Visée(s)

Technicien d'intervention Télécom - Niveau 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

MON COMPTE FORMATION Éligible au CPF

### Et après ?

Suite de parcours

Validation complète de la certification.

### Calendrier des sessions

00216615

du 11/01/2021 au 01/01/2023

**CENON (33)** 

**RDV PROJECTS** 



