

Technicien fibre optique FTTH

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

RDV PROJECTS
Laëtitia Vidal
05.57.61.78.40
office@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 minimum

Prérequis pédagogiques :

Pas de contre indication médicale Bonne vision des couleurs Ne pas être sujet au vertige Permis B fortement recommandé

Contrat de professionnalisation possible ?

Non

Objectif de la formation

Au terme de la formation vous aurez la connaissance et l'expertise nécessaire pour effectuer les opérations de déploiement de réseau et de raccordement abonné. Avec en plus une connaissance des attentes du marché. Savoir - faire et savoir être attendu. - Connaître les éléments actifs et passifs d'un réseau fibre optique. - Réaliser des mises en sécurité de chantier. - Ouverture de chambre souterraine. - Effectuer des réhausses de poteau et tirage de câbles aérien. - Tirage de câbles et aiguillage. - Pose et arrimage, lovage dans les points de branchement optique. - Réaliser une soudure optique, un dénudage de câble et manipuler les câbles optique. - Pose d'un PTO et étiquetage. - Jarretierage dans une armoire de rue. - Prise de mesure optique et contrôle de l'installation - Habilitations électriques. AIPR - Communication client et installation de la fibre chez les particuliers

Contenu et modalités d'organisation

M1 Les Fondamentaux Fibre optique. Architecture des réseaux FTTH. Fonctionnement de la fibre optique. Mise en place d'un réseaux fibre optique AIPR Habilitation électriques M2 D1 Transport : Liaison fibre optique entre le central téléphonique et les armoires de distribution. Tirage de câble Intervention NRO Raccordement d'une ferme optique Pose de points d'aboutement Raccordement PMZ avec préparation des différents câbles Mise en sécurité d'un chantier - Normes et Plan de prévention des risques. M3 D2 : Distribution : Tronçon fibre optique entre l'armoire et les points de branchements situé dans les gaines techniques des immeubles, sur les poteaux télécoms, dans les chambres de tirages souterraines ou sur les façades. Installation et construction d'une colonne montante Raccordement PMZ-PA Raccordement PA-BE Installation des PB (Arérien - souterrain - immeuble. Arrimage et réhausse des poteaux télécom Mesure et contrôle optique (Photométrie - réflectométrie) M3 - D3 Raccordement abonné : Le technicien installe et met en œuvre le réseau optique d'un point de branchement externe au domicile client Installation d'un prise terminale optique PTO Raccordement PBO intérieur /extérieur Opération de jarretierage dans une armoire de rue Prise de mesure et contrôle du lien optique Connaissance des attentes opérateurs. Communication client et satisfaction opérateur. NPS Organisation des tournées et gestion des taux de succès et de clôture.

Commentaires sur la durée hebdomadaire

Parcours de formation personnalisable ?

Nous consulter

Oui

Type de parcours

Mixte

Validation(s) Visée(s)

> Attestation de fin de formation

Et après ?

Suite de parcours

Passage de la certification possible

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00294163	du 09/05/2022 au 09/05/2025	CENON (33)	RDV PROJECTS		Non éligible	FPC