Ref. formation 201908068850

Piqueteur -Technicien FTTH Piquetage - BC01 certification - Chargé d'études et de projets en réseaux de télécommunication

Financement

Formation professionnelle continue
Non conventionnée / sans dispositif

Organisme responsable et contact

RDV PROJECTS
GRELET ROMAIN
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 4 : Baccalauréat (Niveau 4 européen)

Conditions d'accès :

Agé(e) de 18 ans minimum. Titulaire du permis VL recommandé. Etre apte médicalement et avoir une bonne vision des couleurs. Expérience dans les télécoms, en électricité, en bureau d'étude ou diplôme niveau 4.

Prérequis pédagogiques :

Savoir lire, écrire et s'exprimer couramment en français. Permis B

Contrat de professionnalisation possible ?

Oui

Objectif de la formation

Cette formation permet à un stagiaire de devenir Technicien au sein d'un bureau d'études FTTH, en tant que piqueteur. Comprendre les fondamentaux de la fibre optique et le fonctionnement des réseaux. Connaitre les différentes composantes, les termes techniques et les acronymes spécifiques. Travailler en toute sécurité sur les chantiers et en intervention. Connaitre les règles d'ingénierie des réseaux. Appliquer la réglementation relative aux interventions sur le domaine public. Appliquer la législation du génie civil et des télécoms. Maitriser les aspects contractuels d'une étude. Utiliser les logiciels métiers. Prendre connaissance de son environnement de travail et des consignes des travaux Respecter les instructions Hygiène Sécurité Environnement (HSE) sur un plan individuel et collectif. Connaitre l'environnement fibre optique, connaître et mesurer l'impact de ses missions. En fin de formation : Certificat de formation Validation H0B0 Validation AIPR

Contenu et modalités d'organisation

Cette formation 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. Module Sécurité Module Fondamentaux réseaux et FTTH Module Le relevé d'appuis aériens Module Le relevé souterrain Module Le relevé de boites aux lettres RBAL AIPR H0B0 Fiberscript Fibees CapFt Comac Excel L'architecture et la mise en Œuvre des réseaux Télécoms (Les constituants et la création d'un réseau fibre optique) Les réglementations techniques en vigueur Réglementation et demande d'autorisation (DT-DICT) Règles de partage des infrastructures OPGC Orange Principes d'Ingénierie Règles d'installation (aérien, souterrain, façade) Pointage – Casage - Fichier Médiaposte Relevé de boites aux lettres Création des zones d'influence des PBO S3- Zone V1 Plan itinéraire Synoptique, diagramme intérieur et extérieur Plan de boîtes Zone Très Dense V2 Plan itinéraire Synoptique, diagramme intérieur et extérieur Plan de boîtes Zone Moyennement Dense Plan itinéraire Synoptique, diagramme intérieur et extérieur Plan de boîtes

Parcours de formation personnalisable ? **Oui** Type de parcours **Mixte**

Validation(s) Visée(s)

Chargé d'études et de projets en réseaux de télécommunication - *Niveau 5 : DEUG, BTS, DUT, DEUST (Niveau 5 européen)*

Éligible au CPF

Et après ?

Suite de parcours

Technicien FTTH, dessinateur/projeteur en bureau d'études Télécoms, pilote d'activité FTTH. Certification complète.

Calendrier des sessions

Numéro Carif	Dates de formation	Ville	Organisme de formation	Type d'entrée	CPF	Modalités
00161558	du 02/09/2019 au 31/07/2022	CENON (33)	RDV PROJECTS			