

FICHE DESCRIPTIVE

**RACCORDEUR ABONNES CLIENTS LIGNE TERMINALE
(FIBRE OPTIQUE)**

AUXO ANDREZIEUX-BOUTHEON
Session 48472

Dates de la formation :

Du 01/09/2025 au 08/12/2025

Période en Entreprise :

Du 27/10/2025 au 07/11/2025

Service Accueil et Renseignements AUXO : 04 77 36 99 89

Courriel : contact@auxo-formation.fr

Durée globale de la formation : 490 heures

- En centre : 350 heures
- En entreprise : 140 heures

Dates de la formation : du 01 septembre 2025 au 08 décembre 2025

Période en Entreprise : du 27/10/2025 au 07/11/2025

Effectif maximum : 12 personnes

Localisation de formation :

AUXO ZAC des Murons/814 rue Jacqueline Auriol - 42160 ANDREZIEUX-BOUTHEON

Prérequis :

Niveau minimum CAP BEP

Maîtrise du Français écrit et parlé/ Aptitudes manuelles /Sens de la relation Client

Permis B recommandé

Sélection des candidats :

Information collective suivi de tests de positionnement et d'entretien individuel

Candidature à envoyer par mail avec CV : s.mandon-auxo@orange.fr ou contact@auxo-formation.fr

Renseignements : 04 77 36 99 89

Méthodes et moyens pédagogiques :

Alternance d'apports théoriques et de travaux pratiques sur plateaux techniques :

- Réseaux télécoms reconstitué souterrain avec chambres souterraines et poteaux composites
- Appareils de mesure fibre optique, soudeuses optiques, outils et équipement Matériels adaptés...

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

La formation proposée doit permettre aux futurs Raccordeurs Abonnés Clients Fibre Optique d'acquérir les compétences techniques pour réaliser le raccordement Clients sur la ligne terminale des réseaux de télécommunications fibre optique, d'intégrer et d'appliquer les principes de prévention et de mise en œuvre de la sécurité sur les chantiers.

OBJECTIFS PEDAGOGIQUES :

A l'issue de la formation, le stagiaire doit être capable de réaliser des interventions de raccordement abonnés clients sur la ligne terminale des réseaux fibre optique dans les règles de l'art du métier et des règles d'ingénierie en vigueur.

Les bénéficiaires seront capables de :

- Appréhender l'environnement technique du métier
- Maîtriser les différentes étapes des raccordements abonnés Clients fibre optique.
- Effectuer les mesures nécessaires à la vérification d'une ligne terminale et téléphonique à l'aide des appareils de mesure appropriés.
- Détecter et de localiser les défauts sur une ligne téléphonique à l'aide des appareils de mesure appropriés.
- Intégrer l'attitude client exigée par le métier

PRINCIPAUX MODULES CONSTITUTIFS DE LA FORMATION :

Module Prévention et Sécurité

- Préparation Habilitation électrique BR
- AIPR Opérateur
- Prévention Sécurité Chantier Balisage Port des EPI. Travail en hauteur

Modules Ligne terminale Fibre Optique

- Règles d'Ingénierie opérateurs Introduction à la fibre optique
- Présentation du matériel de raccordement et préparation à la soudure optique
- Câblage des différentes prises optiques selon les fournisseurs
- Présentation et raccordement câblage immeuble
- Présentation du câblage de la colonne montante
- Préparation et raccordement dans un point mutualisé
- Câblage Point Branchement à la Prise Terminale Optique
- Mise en service abonnés
- Contrôle d'une liaison optique par photométrie et réflectométrie

Module Gestion de la Relation Clients

Module Sensibilisation à la Création d'Entreprise

VALIDATION DE LA FORMATION :

Délivrance d'une attestation de capacité et de compétences /AIPR/Habilitation électrique