Titre Professionnel en apprentissage d'Installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique(RNCP37443)

395A

Cette formation est accessible par blocs de compétences indépendants et éligible au compte personnel de formation (CPF).
Par la voie de l'apprentissage, le coût de la formation n'est pas à la charge de l'apprenant.
Durée du conseillée du contrat d'apprentissage : 16 mois

Objectifs

- Connaitre l'architecture d'un réseau fibre
- Savoir souder et assurer la maintenance de l'outillage
- Etre capable d'installer un réseau optique souterrain
- Etre capable d'installer un réseau optique en aérien
- Etre capable d'installer un réseau optique en façade
- Etre capable d'installer un réseau optique en immeuble
- Savoir faire les mesures de puissance et de continuité
- Savoir utiliser un réflectomètre
- Connaître la réglementation NF-C-18-510,
- Préparation aux habilitation B0/H0 et BR,
- Préparation et passage de l'AIPR,
- Préparation et passage du CACES R486 catégorie B.
- Mairtiser la signalisation temporaire de chantier
- Savoir travailler en toute sécurité
- Passage du titre professionnel IRTFO

Public Visé

Pour les débutants.

Durée

455.00 Heures **65** Jours

Pré Requis

Cette formation ne nécessite par de prérequis particulier.

Parcours pédagogique

CCP - Construire ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de télécommunications en fibre optique
•Préparer les chantiers de construction ou de modification de réseaux de télécommunications en fibre optique
•Réaliser la pose et la dépose des câbles et des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications en fibre optique aériens
•Réaliser la pose et la dépose des câbles et des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications en fibre optique souterrains
•Réaliser la pose et la dépose des câbles et des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications en fibre optique sur façade
•Réaliser la pose et la dépose des câbles et des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications en fibre optique en immeuble

CCP - Assurer la continuité optique des réseaux de télécommunications en fibre optique
•Préparer les chantiers de raccordement et de câblage des réseaux de télécommunications en fibre optique
•Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications en fibre optique
•Réaliser les mesures d'autocontrôle des raccordements et câblages des réseaux de télécommunications en fibre optique

Module de sécurité : Risque électrique, AIPR, CACES R486 catégorie B.

Certificateur : Ministere du Travail du Plein Emploi ert de l'Insertion / Date d'enregistrement : 29/07/2023
https://www.francecompetences.fr/recherche/rncp/37443/

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A

Objectifs pédagogiques

Connaitre l'architecture d'un réseau fibre
Savoir souder et assurer la maintenance de l'outillage
Etre capable d'installer un réseau optique souterrain
Etre capable d'installer un réseau optique en aérien
Etre capable d'installer un réseau optique en façade
Etre capable d'installer un réseau optique en immeuble
Savoir faire les mesures de puissance et de continuité
Savoir utiliser un réflectomètre
Connaître la réglementation NF-C-18-510,
Préparation aux habilitation B0/H0 et BR,
Préparation et passage de l'AIPR,
Préparation et passage du CACES R486 catégorie B.
Mairtiser la signalisation temporaire de chantier
Savoir travailler en toute sécurité
Passage du titre professionnel IRTF

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo...)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Remise du carnet de prescription UTE C18-510
- Terrain d'application équipé de différents postes de travail
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d'expérience en entreprise

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d'émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire hebdomadaire
- Attestation de stage
- Emission d'un avis d'habilitation H0B0, BR, AIPR
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Réalisation d'un dossier de synthèse de la pratique professionnelle (DP)
- Titre professionnel Installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 6 à 12 Personnes

ECIR FORMATION
Pont Royal Sud - 552 Route du Gros Mourre - 13370 MALLEMORT
Tél. : 0490594205 - Site internet : www.ecirformation.fr - e-mail : contact@poleformation-tp.fr
Association loi 1901 - N° Siret : 78273830600011 - N° TVA Intra. : FR33782738306 - Code NAF : 8559A