

RNCP : 37443

Installateur(trice) de Réseaux de Télécommunication en Fibre Optique

Métier

Vous participez à l'installation des réseaux « voix, données, images » (VDI) sur la base d'un dossier technique. Vous mettez en place les différents réseaux de communications, que leurs structures soient aériennes (sur poteaux), sur façade, à l'intérieur d'immeubles ou en conduites souterraines. Vous installez les différents éléments (boîtiers, coffrets, répartiteur, dérivateurs) puis effectuez les raccordements. Vous assurez la connexion des différents matériels au réseau approprié. Vous réalisez les mesures et les réglages des installations. Vous informez votre client sur les principes de fonctionnement du système et rendez compte à votre hiérarchie des travaux effectués.

Objectifs de la formation

- Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre
- Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre
- Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optiques
- Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

Objectifs opérationnels

A l'issue de la formation, vous serez capable de :

CCP 003112 - 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 003113 - 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



Cofinancé par
l'Union européenne



Module complémentaire :

- Mettre en service l'installation du réseau local de télécommunications (câblage informatique) du client – RJ 45

Déroulé de la formation

Intitulés	Durées indicatives	
	Semaines	Heures
Période d'intégration	1	35
Module 1 : Construire ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de télécommunications en fibre optique	8	280
Module 2 : Assurer la continuité optique des réseaux de télécommunications en fibre optique	4	140
Période en entreprise	3	105
Module de synthèse	1	35
Session d'examen	1	35

Certification/Diplôme

- Titre Professionnel de Niveau 3 du Ministère Chargé de l'Emploi (date d'effet le 29/07/2023) composé des 2 Certificats de Compétences Professionnelles (CCP). Le stagiaire peut valider le Titre Professionnel (réussite totale) ou un ou plusieurs blocs de compétences (réussite partielle).

Modalités de certification

- Voir la fiche métier sur : www.afpar.com

Modalités pédagogiques

Le temps de formation se compose de :

- 70 à 80% de pratique professionnelle (mise en situation sur un plateau technique, études de cas, travaux pratiques,...)
- 20 à 30% de théorie/technologie professionnelle
- Période(s) d'application en entreprise.
- Période d'application en entreprise.

Modalités d'évaluation

- Evaluation des acquis en cours de formation,
- Evaluation des périodes d'application en entreprise,
- Evaluation de la satisfaction

Le public éligible

- Demandeur(se) d'emploi à partir de 18 ans,
- Si vous avez une reconnaissance de la qualité de travailleur handicapé, veuillez contacter le Point Contact.

L'entrée en formation sera possible sous réserve :

- D'un avis médical favorable à l'exercice du métier.
- De répondre aux exigences des prérequis et d'aptitudes pour entrer en formation.

Les prérequis

- Niveau 3ème.

Les aptitudes requises

- Bonne discrimination des couleurs,
- Sens de l'équilibre,
- Aptitude à travailler en hauteur,
- Habileté manuelle,
- Capacité d'initiative,
- Sociabilité (esprit d'équipe),
- Maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter), des fractions, des unités de mesure.

Modalités d'accès

1. Inscription :
 - a. Sur le site Internet de l'AFPAR : www.afpar.com
 - b. Dans un des Points Contacts de l'AFPAR,
 - c. Auprès de Pôle Emploi ou de la Mission Locale.
2. Participation à la réunion d'information collective,
3. Passation de tests psychotechniques pour l'identification des aptitudes et connaissances,
4. Entretien avec un(e) psychologue du travail,
5. Décision par une commission de recrutement.

Délai d'accès

- La phase de recrutement débute en moyenne 3 mois avant la date de démarrage de l'action. Les candidats sont convoqués par ordre de la date d'inscription et en fonction de la liste d'attente.

Durée de la formation

Durée totale de la formation	630 heures (18 semaines)
Durée en centre de formation	525 heures (15 semaines)
Durée en entreprise	105 heures (3 semaines)



Cofinancé par
l'Union européenne

Ce projet est cofinancé par l'Union européenne et la Région Réunion.
L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds social européen plus (FSE+).



Parcours de formation proposé

- Formation en présentiel : 35h par semaine

Débouchés

- Accès à l'emploi d'Installateur(trice) en Télécommunications en Fibre Optique (ROME I1307)

Suite de parcours

- Evolution possible : Chef(fe) d'équipe, Titre Professionnel Technicien(ne) de réseaux câblés de télécommunications

Equivalences/ liens/correspondances avec les certifications d'autres ministères

- CAP Electrotechnique
- CAP Electricité
- CAP Systèmes électronique numérique
- CQPM Monteur réseau en télécommunication

Passerelles vers des certifications du Ministère du travail

- Aucune

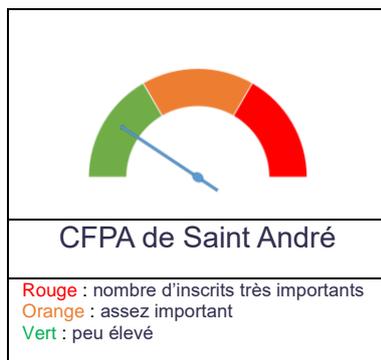
Financement

- Cette formation est financée avec l'aide du FSE (REACT-UE) et de Région Réunion dans le cadre de la réponse de l'Union Européenne à la pandémie COVID-19.
- La formation est totalement prise en charge pour les demandeurs d'emploi.

Dates prévisionnelles de la formation et lieu

Lieu	Dates de début	Dates de fin	Modalités
CFPA de Saint André	18/10/2023	07/05/2024	En présentiel

Nombre de demandeurs d'emploi en attente de recrutement pour cette formation



Indicateurs

Nombre de stagiaires formés	
2020	Effectif : 14
2021	Effectif : 32
2022	Effectif : 30

Taux de réussite à la session d'examen		
2020	Validation totale : 73%	Validation partielle : 9%
2021	Validation totale : 89%	Validation partielle : 0%
2022	Validation totale : 89%	Validation partielle : 11%

Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois après la sortie de formation		
2020	11%	Taux de réponse : 64%
2021	32%	Taux de réponse : 72%
2022	39%	Taux de réponse : 77%

Taux d'insertion dans l'emploi à 6 mois d'Installateur(trice) de Réseaux de Télécommunications en Fibre Optique		
2022	17%	Taux de réponse : 77%

Taux de satisfaction des stagiaires	
2022	100%