



# Technicien/ne d'Intervention de Réseaux de Télécommunications en Fibre Optique

**Lieu de la Formation**  
Afpar de Saint-André

RNCP 37445

**Diplôme visé :**

Titre Professionnel de Niveau 4 du Ministère  
Chargé de l'Emploi (date d'effet le 29/07/2023)  
composé des 2 Certificats de Compétences  
Professionnelles (CCP)

**Durée de la formation**  
5 mois / 805 h

**En centre**  
700 h

**En entreprise**  
105 h



## Métier

Le/la technicien/ne d'intervention de réseaux de télécommunications en fibre optique est un/e ouvrier/ère des Travaux Publics Spécialisés. Les réseaux de télécommunications concernés font partie des réseaux à très haut débit qui utilisent la technologie de la fibre optique (réseaux FTTx). Il/elle intervient uniquement sur les réseaux FTTx 100% fibre optique (FTTH, FTTO, FTTE, etc.), ainsi que sur les portions optiques des réseaux hybrides (FTTLA ; FTTDP, etc.).

Le/la technicien/ne d'intervention de réseaux de télécommunications en fibre optique assure deux types d'interventions :

- le raccordement des clients particuliers et professionnels aux réseaux 100% fibre optique ;
- la maintenance préventive et corrective des portions optiques des réseaux FTTx. Interventions de raccordement des clients particuliers et professionnels

## Objectifs de la formation

- Réaliser les travaux de branchement des clients particuliers et professionnels des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications en fibre optique

## Objectifs opérationnels

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

### CCP 003114 - Réaliser les travaux de branchement des clients particuliers et professionnels des réseaux de télécommunications en fibre optique

- Préparer les interventions de branchement des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Installer et raccorder les câbles de branchements clients extérieurs des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Installer et raccorder les câbles de branchements clients intérieurs des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optiques des installations clients intérieures
- Mettre en service les installations des clients des réseaux de télécommunications en fibre optique

### CCP 003115 - Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications en fibre optique

- Préparer les interventions de maintenance des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Réaliser la maintenance préventive des réseaux de télécommunications en fibre optique
- Réaliser la maintenance corrective des réseaux de télécommunications en fibre optique

## Déroulé de la formation

Intitulé	Durées indicatives	
	Semaines	Heures
<b>Période d'intégration</b>	1	35
<b>Module 1 : Réaliser les travaux de branchement des clients particuliers et professionnels des réseaux de télécommunication en fibre optique (BC)</b>	9	315
<b>Module 2 : Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunications en fibre optique (BC)</b>	8	280
<b>Période en entreprise</b>	3	105
<b>Module de synthèse</b>	1	35
<b>Session d'examen</b>	1	35

## 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.

## 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

- Pour une bonne adaptation en formation, les connaissances du niveau de la classe de 1<sup>re</sup> scientifique, technique ou équivalent sont souhaitées.
- Pour les personnes ayant un niveau BEP en électricité ou électrotechnique, une expérience professionnelle d'au moins deux ans dans les métiers de l'électricité ou de l'électronique et/ou des réseaux est requise.

## Les aptitudes requises

- Bonne discrimination des couleurs,
- Sens de l'équilibre,
- Aptitude à travailler en hauteur (ne pas être sujet au vertige)
- Habileté manuelle,
- Capacité d'initiative,
- Capacité à se concentrer, à maintenir son attention,
- Sens de l'organisation,
- Sociabilité
- Maîtrise des savoirs de base (lire, écrire, compter), des fractions, des unités de mesure.
- Intérêt l'environnement numérique



## Modalités d'accès

1. Inscription :
  - a. Sur le site Internet de l'AFPAR : [www.afpar.re](http://www.afpar.re)
  - b. Dans un des Points Contacts de l'AFPAR,
  - c. Auprès de France Travail 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.

## Parcours de formation proposé

- Formation en présentiel : 35h par semaine

## Débouchés

- Accès à l'emploi de Technicien/ne d'Intervention de Réseaux de Télécommunications en Fibre Optique (ROME I1307)

## Suite de parcours

- Formation complémentaire .

## Financement

- Cette formation et cet accompagnement sont cofinancés par l'Union Européenne et la Région Réunion. L'Europe s'engage à la Réunion avec le Fonds Social Européen plus (FSE+).

## Indicateurs

Nouvelle formation

### Modalités de certification

Le stagiaire peut valider le Titre Professionnel (réussite totale) ou un ou plusieurs blocs de compétences (réussite partielle).

Voir la fiche métier sur [www.afpar.re](http://www.afpar.re)

**0 810 800 810**

prix d'un appel local

### Points contacts AFPAR

**Nord 0262 94 72 73 • Est 0262 46 80 43**  
**Ouest 0262 45 38 00 • Sud 0262 96 16 80**

[www.afpar.re](http://www.afpar.re)