

## PRÉSENTATION GÉNÉRALE

L'installateur de réseaux de télécommunications participe aux travaux de construction, d'extension et de modification des réseaux de télécommunications en effectuant l'ensemble des travaux de tirage de câbles, de pose et de câblage d'équipements permettant aux opérateurs de véhiculer les signaux numériques (téléphonie, télévision, internet) jusque chez leurs clients. L'installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique intervient uniquement sur les réseaux FTTx 100% fibre optique (FTTH ; FTTO, FTTE, etc), ainsi que sur les portions optiques des réseaux hybrides (FTTLA ; FTDP, etc.). Les interventions sur les portions cuivre des réseaux FTTx (réseau de nature électrique) relèvent des compétences d'un technicien d'intervention polyvalent confirmé. L'installateur installe et raccorde les câbles de télécommunications en aérien, en souterrain, en façade et en intérieur d'immeuble, aussi bien pour la partie transport et distribution du réseau que pour la partie branchement du client.

## PRÉREQUIS

Pour une bonne adaptation en formation, il est souhaitable de savoir lire, écrire, compter

## OBJECTIF

A l'issue de la formation, le stagiaire sera capable de :  
Construire  
ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de télécommunications en fibre optique

Assurer la continuité optique des réseaux de télécommunications en fibre optique

Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre

## PROGRAMME

Module 1. 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

Module 2. 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 3. Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre :

Préparer les chantiers - installer

des câbles en souterrain, aérien, sur façade ou en intérieur d'immeuble, raccordement des câbles et

câblage des dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications cuivre

Période de stage en entreprise

Modules transverses : Anglais \* Bureautique \* Techniques de recherche d'emploi

## MODALITÉS DE LA FORMATION

Présentiel

## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Formation modulaire,  
individualisée, accompagnement personnalisé :

Alternance Méthodes  
expositives/ démonstratives

Pratiques professionnelles  
: Mises en pratique permanentes sur plateau technique, Mise en  
situation par une période d'application pratique en entreprise

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

Evaluation des acquis en cours de formation

Evaluation des périodes en entreprise (selon les modalités de la formation)

## SANCTION

Titre professionnel - RNCP37443 - "Installateur de réseaux de télécommunication" - Niveau 3  
(CAP,BEP)

Possibilité d'obtention de qualifications partielles sous forme de certificats de compétences  
professionnelles (CCP) en suivant un ou plusieurs modules

CCP1 : Construire ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de  
télécommunications en fibre optique.

CCP2 : Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de  
télécommunications en fibre

optique.

## PASSERELLE

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, nous vous invitons à nous contacter.

## ÉQUIVALENCE

Aucune

## DÉBOUCHÉS

Nous vous invitons à nous contacter pour toute poursuite de parcours de formation

## TARIF

Gratuit pour les demandeurs d'emploi. Nous contacter pour un devis pour autre public.

## ACCESSIBILITÉ

Les personnes en situation de handicap souhaitant suivre cette formation sont invitées à nous contacter directement afin d'étudier leur projet de formation - contact : Référent Handicap 0696 03 92 85

## DÉLAI D'ACCÈS

Le délai dépend de la programmation et de la disponibilité des places.

## DATES DE FORMATION

Consulter le site internet [imfpa.mq](http://imfpa.mq) ou contacter le 0596 69 24 24.

Mise à jour le 03/11/2025