

Titre Professionnel Installateur de Réseaux de Télécommunications en Fibre Optique (IRT FO)

ROME : F1602

) **Taux de satisfaction :**

95%

En 2023

) **Taux de réussite :**

100%

En 2023

) **Taux d'insertion :**

61%

En 2023

Ce titre professionnel vise à former des techniciens installateurs (techniciennes installatrices), spécialistes des télécommunications et de la fibre optique. Ils participent 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. Ces techniciens sont très recherchés par les entreprises de la fibre optique. Intégrer le GRETA GPI2D en TP installateur réseaux télécoms en fibre optique (IRT FO), c'est bénéficier de l'appui de formateurs experts du domaine, professionnels du secteur et d'un plateau technique d'apprentissage leader dans le domaine de la fibre optique.

Les points clés



Rythme :

Formation à temps plein

Durée :

550h en centre, 210h en entreprise

Dates de formation :

Du 20/01/2025 au 23/05/2025

Finançable par :

Financement France
Travail (ex Pôle Emploi)
Financement Région
Ile-de-France

Public visé :

Tout public

Tarif :

Tarif tout public :
14,5€/h

La formation



Objectif

L'objectif de cette formation en fibre optique est de former des techniciennes installateurs et techniciennes installatrices capables de :

- Participer à l'installation des réseaux « Voix, Données, Images » (VDI).
- Mettre en place différents réseaux câblés hybrides de communication en aérien, sur façade, en souterrain.
- Installer et raccorder les boîtiers, les coffrets, les répartiteurs, les dérivateurs....
- Connecter les matériels au réseau approprié.
- Réaliser des mesures et des réglages d'installations.
- Informer le client sur le fonctionnement du système.
- Rendre compte des travaux effectués.

Contenu

- **CCP 1 : Construire ou modifier les portions transport et distribution des réseaux de télécommunications en fibre optique.**
- **CCP 2 : Assurer la continuité optique des réseaux de telecom en fibre optique.**
- Modules transversaux : Habilitation électrique, Risques professionnels et prévention, Sauvetage Secourisme du travail.

- Modules « projet professionnel » : Communication professionnelle et relation client, Accompagnement à la recherche d'emploi..

Débouchés

Le/la titulaire du titre professionnel IRT FO peut prétendre à des postes d'installateur (installatrice), monteur-raccordeur de réseaux de télécommunications optiques (FTTH) ou cuivre. Ce métier s'exerce dans les entreprises des secteurs des télécommunications et des travaux publics : câblo-opérateurs gérant leurs propres réseaux de télécommunications ou leurs sous-traitants. Une poursuite d'études est également possible en titre professionnel "technicien de réseaux de télécommunications" (TRT).

Moyens pédagogiques

- Plateau technique dédiée à la fibre optique et équipé de 3 cellules représentants la D1, D2 et D3.
- Plateau technique VDI pour travail sur réseaux et télécoms.

Prérequis :

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP/BEP) dans les secteurs de l'électronique, l'informatique, les réseaux. Expériences professionnelles et/ou personnelle en informatique, réseaux, télécommunication de 6 mois minimum. Connaissances de base en bureautique.

) Modalités d'admission :	) Nombre de places :
Tests pratiques, entretien, dossier	14

Reconnaissance des acquis

Attestation d'acquis ou de compétences, Attestation de suivi de présence

S'inscrire

**Contact :**

Mathurine Lucienne

06 10 56 20 69

lucienne.mathurine@gpi2d.greta.fr

Lieu de formation :

Eliane Mathieu

referent-handicap@gpi2d.greta.fr