TITRE PROFESSIONNEL INSTALLATEUR DE RESEAUX DE TELECOMMUNICATION EN FIBRE OPTIQUE

Formation éligible au CPF

Industrie

Objectifs

Le monteur raccordeur participe à l'installation de réseaux de communication en cuivre et en fibre optique. Au sein d'une équipe et sous les directives du chef d'équipe, il s'implique dans la préparation du chantier et met en œuvre le déploiement du câble en horizontal comme en vertical jusqu'au raccordement aux boîtiers d'étages.

Contenus

Module 1 : mise à niveau en électricité Module 2 : connaissance des matériaux et technologie Module 3 : principes de mesure de la fibre optique Connaître le matériel de mesure de la fibre optique L'utiliser à bon escient, dans le respect des règles Module 4 : construire et raccorder les réseaux câblés de communication Tirer sur appuis aériens ou en conduite souterraine les câbles d'un réseau de communications – Poser sur façade et en intérieur d'immeuble les câbles Réaliser les jonctions de câbles Poser et câbler les éléments d'extrémité d'un réseau Tirer et poser les câbles de branchement d'un réseau Installer les prises et les terminaux des clients Les raccorder au réseau et vérifier l'installation Module 5 : les paramètres de sécurité au travail Module français : élaboration du DSPP

Pré-requis

Être titulaire d'un diplôme de niveau 3 (CAP/BEP) dans les secteurs de l'électronique, l'informatique, les réseaux.

Modalités et délais d'accès à la formation

Projet professionnel validé / Possibilité d'entrée tout au long de la session en fonction des attentes du candidat et de son positionnement / Possibilité d'intégrer la formation en partenariat avec l'armée

Public concerné

Tout public

Accessible aux personnes handicapées

Modalités d'évaluation

- Évaluation orale et/ou écrite au cours de la formation
- Examens blancs
- Évaluation de la période en entreprise
- Examen final

Validation

Diplôme Ministère du Travail de niveau 3

Modalité de financement

- Financement individuel
- CPF
- Projet de Transition professionnelle
- Contrat de professionnalisation
- Contrat d'apprentissage
- Contrat de sécurisation professionnelle
- Plan de développement des compétences
- PRO-A
- Financement Région
- Financement France Travail

Résultat(s)

Taux de satisfaction (2024) : 100%

code RNCP ou RS

RNCP37443

Certificateur et date de la certification

Ministère du travail du plein emploi et de l'insertion - 28-03-2023

Débouchés et poursuites d'études

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).

Formation réalisée par
GRETA Auvergne

Site de formation
Lycée Charles et Adrien Dupuy
27 Bd Président Bertrand
43000 - Le Puy en Velay

Contact
Sabina KARUPOVIC
04 71 09 80 20
greta-auvergne.agence43@ac-clermont.fr

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
Liberté
Égalité
Fraternité

RÉSEAU greta AUVERGNE