

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Atelier de formation équipé de :

8 cabines comportant des cloisons fixes constituées de panneaux de 2.5 m x 2 m permettant la mise en œuvre de maquettes diverses :

- Maquettes de réseau fibre pour la réalisation de mesures de réflectométrie (O-E et E-O), de puissance et d'insertion.

Plateau technique extérieur composé de :

3 chambres de tirage de câbles et de 3 poteaux télécom, armoire de rue type PMZ reliée au plateau extérieur.

- Baies de brassage et d'équipements actifs permettant de simuler des signaux en vue d'effectuer des mesures sur les T.P réalisés dans les différentes cabines.

Caisses à outils manuels permettant la mise en œuvre d'installation réseaux fibre optique.

Outils électroportatifs (perceuse, visseuse, perforateur...)

MODALITÉS D'ÉVALUATION

QCM et évaluations sur travaux pratiques durant le parcours de formation

Examen final sur 2 blocs de compétence (CCP) et production d'un dossier professionnel

Mise en situation professionnelle

Questionnaire professionnel

Entretien final avec un jury professionnel

POURSUITE D'ÉTUDES

Titre professionnel Chargé d'Études Réseaux de Télécommunications (CERT) niveau BAC+2

INFORMATIONS

Accessible aux personnes en situation de handicap
Possibilité de validation par blocs de compétences

CONTACT ET HANDICAP



NOS CHIFFRES



PROCHAINES SESSIONS



COÛT DE LA FORMATION : À PARTIR DE 7710 € PRIS EN CHARGE DANS VOTRE CONTRAT EN ALTERNANCE

<https://www.actifhautsdefrance.fr> - 36, Rue de l'Abreuvoir - BP90036 59301 Valenciennes - 03 27 51 91 91
recrutement.actif@groupevitaminet.com



**TITRE PROFESSIONNEL EN ALTERNANCE
NIVEAU 4 (RNCP 37445)**

TECHNICIEN D'INTERVENTION DE RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS EN FIBRE OPTIQUE (H/F)

PRÉSENTATION DU MÉTIER

Le technicien de réseaux de télécommunications (h/f) est chargé d'étudier, de mettre en service et de maintenir les réseaux d'opérateurs de télécommunications. Il assure le suivi technique, la gestion, la maintenance préventive et le dépannage des différents réseaux de vidéocommunication à support fibres optiques, depuis la partie transport et distribution jusqu'à l'installation terminale chez le client.

Le technicien de réseaux de télécommunications (h/f) détermine l'infrastructure et la composition du réseau et élabore le dossier technique d'étude pour, par exemple, des projets d'extension et/ou de modernisation de réseaux : bilan optique, implantation, génie civil...

Encadrant des équipes de monteurs, il assure la gestion et le suivi de chantiers et procède aux mesures, contrôle et mise en service du réseau. Le technicien de réseaux de télécommunications (h/f) a des relations constantes avec les donneurs d'ordres (opérateurs), les fabricants de matériel, les sous-traitants. Il travaille en intérieur pour la conception et l'ingénierie des réseaux et en extérieur pour effectuer le suivi des travaux de câblage.

Le permis de conduire B est indispensable pour l'exercice du métier.

DÉBOUCHÉS

Installateur / technicien / monteur-raccordeur / chef d'équipe en réseaux télécoms fibre optique et cuivre

PREREQUIS

Reconnaître les différentes couleurs
Avoir le permis B ou en cours

ADMISSION

Réalisation des tests de positionnement :

- Logique : QCM (suites logiques, trouver l'intrus)
- Connaissances générales liées au métier : QCM (électricité, télécommunications...)

Entretien individuel

Délai d'accès : Jusqu'à 8 semaines après la date de démarrage de la formation.

POUR UN FUTUR ACTIF



LES PLUS DES CENTRES ACTIF CNT

Accompagnement des candidats : coaching, accompagnement personnalisé dans les démarches personnelles (logement, transport, aide au permis...), vous faire bénéficier de notre large réseau d'entreprises partenaires, suivi tout au long du parcours et post-formation

Accompagnement des entreprises : sourcing / mise en relation / suivi tout au long du parcours

Equipe pédagogique composée de formateurs experts dans leurs domaines

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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 intérieurs et extérieurs des réseaux optique.
- Mettre en service les installations des clients des réseaux de télécommunication en fibre optique.

Réaliser les travaux de maintenance des réseaux de télécommunication en fibre optique

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

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1 - Bases métier

Mathématiques
Physique Optique
Habilitation Électrique
Communication
Sécurité
Culture Professionnelle
Génie Civil

MODULE 2 - Réseaux Fibre Optique

Production Fibre Optique
Mesures Fibre Optique
Maintenance Fibre Optique

DOSSIER PROFESSIONNEL
EPCF / EXAMEN FINAL

455H DE FORMATION : 2 SEMAINES EN CENTRE DE FORMATION ET 4 SEMAINES EN ENTREPRISE