

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 4 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'Etudes 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 : FORMATION FINANCÉE ET RÉMUNÉRÉE PAR LA RÉGION OU LE POLE EMPLOI

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



**TITRE PROFESSIONNEL EN
FORMATION CONTINUE
NIVEAU 3 (RNCP 30980)**

INSTALLATEUR RÉSEAUX DE TÉLÉCOMMUNICATIONS 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 coaxial, fibres optiques, paires symétriques, 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 : calcul électrique, 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 câblé. 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

Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optiques

- Participer à la préparation des chantiers sur les réseaux de télécommunications optiques.
- Dérouler, installer et fixer les câbles de télécommunications optiques.
- Raccorder les câbles et câbler les dispositifs d'extrémité des réseaux de télécommunications optiques.

Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

- Tirer et fixer les câbles de branchement d'un réseau de télécommunications optique.
- Installer et câbler les dispositifs d'extrémité optique de l'installation du client.
- Mettre en service l'installation de télécommunications optique du client.

PROGRAMME DE LA FORMATION

MODULE 1 - Bases métier

Mathématiques
Physique Optique
Habilitation Électrique
Communication
Électricité
Sécurité
Culture Professionnelle
Génie Civil

MODULE 2 - Réseaux Fibre Optique

Production Fibre Optique
Maintenance Fibre Optique

DOSSIER PROFESSIONNEL
EPCF / EXAMEN FINAL

5 MOIS DE FORMATION EN CENTRE : 658H EN CENTRE DE FORMATION ET 210H STAGE EN ENTREPRISE