

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

- 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

Alternance de méthodes - Formation basée sur la pratique professionnelle. En centre sur les plateaux techniques équipés en matériels et outils professionnels. En entreprise avec des périodes de stage.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation des acquis en cours de formation.
- Évaluation en périodes en entreprise (selon les modalités de la formation).

SANCTION

Titre professionnel de niveau 3 (CAP/BEP) d'installateur de réseaux de télécommunications en fibre optique. Ou 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.

DÉBOUCHÉS

Installateur de réseaux de télécommunication cuivre- installateur de réseaux de télécommunication optiques (FTTH).-monteur raccordeur de réseaux de télécommunication cuivre-monteur raccordeur de réseaux de télécommunication optiques (FTTH)

PASSERELLES

Pour connaître les passerelles vers d'autres certifications, consulter le site internet de France Compétences.

ÉQUIVALENCE

Aucune.

SUITE DE PARCOURS

Spécialisation dans l'un des champs de la formation (Électricité, Sanitaire, Peinture, Carrelage...).

TARIF

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

ACCESSIBILITÉ

Pour les personnes en situation de handicap, un accompagnement spécifique peut être engagé pour faciliter leur parcours par un référent-handicap. Nous contacter au 0696 03 92 85.

DÉLAI D'ACCÈS

Le délai d'accès dépend de la programmation et des places disponibles.

Mise à jour le 18/11/2024