

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.

Les réseaux concernés mettent en œuvre deux technologies distinctes : les réseaux à technologie cuivre (réseau de nature électrique) et les réseaux optiques (lumière dans des fibres optiques)

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 des réseaux de télécommunications cuivre
- Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications cuivre
- Construire ou modifier des réseaux de télécommunications optiques
- Construire l'installation d'un client et la brancher sur un réseau de télécommunications optique

PROGRAMME

Module 1 : Réaliser les travaux préparatoires des chantiers de télécommunications : Participation à la préparation des chantiers de télécommunications - préparation du tirage des câbles

Module 2. Construire ou modifier des réseaux de télécommunications cuivre : finalisation de la préparation des chantiers - installation 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

Module 3. Construire et mettre en service l'installation cuivre d'un client : construction de l'installation de télécommunications cuivre d'un client - mise en service de l'installation

Module 4. Construire ou modifier des réseaux de télécommunications fibre optique : finalisation de la préparation des chantiers - tirage 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 optiques

Module 5. Construire et mettre en service l'installation optique d'un client : construction de l'installation de télécommunications optique d'un client - mise en service de l'installation

- **Modules transverses : Anglais-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).

CERTIFICATION

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

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.