

Formation Monteur Raccordeur Fibre Optique

Objectifs

Former son personnel pour devenir monteur câbleur de réseaux fibres optiques.

Public Visé

Tout public

Pré Requis

Être âgé au minimum de 18 ans. S'adresse à tous les publics, mais l'expérience en installation de réseaux informatiques ou téléphoniques sur cuivre est un plus.

Objectifs pédagogiques

A l'issue du stage le stagiaire sera capable de réaliser de façon autonome le tirage et le raccordement d'un réseau fibre optique. Sa formation est complétée par les caces® R486 catB, sauveteur secouriste du travail, habilitation électrique, AIPR, travail en hauteur port du harnais, gestes et postures ; et l'utilisation d'une tronçonneuse en sécurité.

Méthodes et moyens pédagogiques

Méthode active permettant la participation du stagiaire. Alternance d'exposés et d'exercices pratiques. Les travaux pratiques sont réalisés directement par les stagiaires, après présentation ou démonstration par l'animateur.

Moyens Pédagogiques E-Learning

Parcours pédagogique

Enseignements théoriques :

- Notions élémentaires sur la fibre optique.
- Fonctionnement des fibres optiques, les réseaux domestiques individuel et collectif.
- Le marché de la fibre et les différents acteurs. Les STAS (Spécification Technique d'Accès au Service).
- Les différents composants du réseau.
- La lecture de plans.
- L'architecture et les composants optiques d'une installation. Techniques de raccordements.
- Technique de tirage avec aiguille.

Enseignements pratiques :

- Découverte des outils de l'installateur (pour épissures, les différents composants d'une liaison fibre optique, les soudeuses, les appareils de mesures).
- Savoir interpréter des consignes et un chemin de câblage, savoir effectuer les tirages tout en respectant les prescriptions de l'opérateur et des normes tant en aérien (poteaux bois, métal, composite) que sous terrain
- Savoir installer et raccorder les prises et terminaux au réseau câblé (terminaux intérieurs, raccordement à un PM (Jarretière))
- Savoir vérifier le raccordement de l'installation d'un réseau câblé de communications : contrôle de la soudure, tests et détection d'anomalie...

Sauveteur secouriste du travail
Habilitation électrique
Travail en hauteur port du harnais
Gestes et postures

Méthodes et modalités d'évaluation

Test des connaissances acquises et délivrance d'une attestation de fin de formation

Modalités d'Accessibilité

Nous nous tenons à disposition des personnes en situation d'handicap pour étudier les possibilités de mise en oeuvre de la formation au regard de leur(s) restriction(s) et le cas échéant, les orienter vers les structures adéquates.

Assiduité

371.00 Heures

Effectif

De 8 à 12 Personnes

Formation en full E-Learning



Contactez-nous !

Louis SASSATELLI
Président

Tél. : 0442012120
Mail : contact@lesclesdelaformation.com

Les clés de la Formation - Numéro de déclaration d'activité (ne vaut pas agrément de l'état) : 93.13.13406.13