RACCORDER LES CABLES ET CABLER LES DISPOSITIFS D'EXTREMITE DES RESEAUX DE TELECOMMUNICATIONS OPTIQUES - SOUDURES

2000

Objectifs

1- Repérer, dénuder et raccorder par épissurage ou soudage les câbles à fibres optiques
2- Protéger les épissures et les soudures
3- Positionner et fixer les équipements d'extrémité des réseaux câblés de communication en fibres optiques
4- préparation de câble optique pour le raccordement
5- Réaliser le câblage et le raccordement des équipements d'extrémité aux câbles en fibres optiques
6- Vérifier la continuité du réseau.

Public Visé

Employé d'une entreprise effectuant des installations fibre optique.

Durée

21.00 Heures **3** Jours

Pré Requis

- Avoir des connaissance en tant que Technicien/ne ou Installateur/trice de Réseaux de Télécommunications Fibre Optique
- Avoir 18 ans
- EPI obligatoires
- Savoir lire, écrire, compter

Parcours pédagogique

Appliquer une méthode, utiliser un moyen, pour ne pas faire d'omission ou d'erreur lors de la préparation.
Connaître le mode opératoire d'utilisation des testeurs de continuité optique.
Connaître les procédures de configuration et d'utilisation des soudeuses.
Contrôler avant utilisation les appareils de raccordement optiques (soudeuse).
Contrôler l'outillage.
Contrôler visuellement le matériel.
Coordonner ses actions avec celles des collègues.
Fixer les dispositifs d'extrémité.
Fermer des contenants.
Identifier le matériel pour les raccordements et câblages optiques.
Lover des fibres optiques.
Manutentionner le matériel et l'outillage.
Organiser un poste de travail individuel protégé.
Préparer des câbles optiques.
Utiliser un testeur de continuité optique (lumière visible).
Utiliser une soudeuse optique.

Objectifs pédagogiques

1- Repérer, dénuder et raccorder par épissurage ou soudage les câbles à fibres optiques
2- Protéger les épissures et les soudures
3- Positionner et fixer les équipements d'extrémité des réseaux câblés de communication en fibres optiques
4- préparation de câble optique pour le raccordement
5- Réaliser le câblage et le raccordement des équipements d'extrémité aux câbles en fibres optiques
6- Vérifier la continuité du réseau

Méthodes et moyens pédagogiques

- Salle de cours équipée (vidéo…)
- Remise du cours dispensé sur support papier
- Terrain d’application équipé de différents postes de travail
- Encadrement par un formateur ayant plusieurs années d’expérience en entreprise

Méthodes et modalités d'évaluation

- Feuille d’émargement journalière
- Mise en situation et contrôle des aptitudes avec grille de suivi
- Clôture de stage, fiche de satisfaction du stagiaire hebdomadaire
- Attestation de stage

Modalités d'Accessibilité

Conditions d'accueil et d'accès des publics en situation de handicap (locaux, adaptation des moyens de la prestation). Veuillez contacter le Référent handicap M.Olivier PRAT 06.84.24.05.76. / olivier.prat@ecirtp.fr

Effectif

De 2 à 6 Personnes