Code RESD2

Réseau de distribution FTTH Déploiement D2 et FTTE

Réseau de distribution fibre optique : infrastructure, boîtiers, épissures et spécificités du FTTE.

DURÉE	PRÉREQUIS	ÉVALUATION	FORMAT
8 j · 56 h	**Télécoms**	**QCM**	**Intra · Inter**

OBJECTIFS

- Comprendre le fonctionnement de la fibre optique et la structure d'une infrastructure fibre
- Fixer le câble dans les boîtiers sans l'endommager
- Suivre les procédures des fabricants de boîtiers de protection d'épissures
- Réaliser des épissures respectant les tolérances des exploitants
- Paramétrer et entretenir les soudeuses

PUBLIC CONCERNÉ

- Toute personne souhaitant acquérir des compétences sur les technologies D2 et FTTE

PRÉREQUIS

- Connaissances dans le domaine des réseaux télécoms

PROGRAMME

1. Architectures FTTx et FTTE

2. Principes de base et boucle locale optique

3. Organisation du matériel

4. Points de raccordement entreprises et étiquetage

5. Identification de la fibre

6. FTTE
Raccordement en partie privative · pose du câble · architecture spécifique

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Alternance théorie et pratique
- Quiz et tests
- Livret stagiaire
- Mises en pratique sur installations

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Test théorique (QCM)

CADRE ET VALIDATION

Délai d'accès : environ 1 mois
Sanction : attestation de formation