

RACCORDEMENT FIBRE OPTIQUE

TOUS RÉSEAUX – FTTH – TRANSPORT D1 – D2 – D3

**DURÉE : 5 JOURS
(35 HEURES)**

Théorie : 1,5 jour
Pratique : 3,5 jours



Objectifs de la formation :

Acquérir de l'autonomie sur le raccordement. Connaître, appliquer les règles de sécurité et de balisage. Respecter le cahier des charges. Connaître et approvisionner le matériel nécessaire. Savoir lire un synoptique et un plan de boîte. Savoir utiliser et entretenir une soudeuse. Savoir ouvrir un câble (extrémité, passage), savoir l'éclater, savoir le fixer dans les différentes boîtes, tiroirs...

CONTENU DE L'ACTION DE FORMATION

ENSEIGNEMENTS THEORIQUES

LE CONTEXTE REGLEMENTAIRE

Le règlement du centre de formation
La sécurité laser et fibre optique

LES BASES THEORIQUES DE LA FIBRE OPTIQUE

L'historique,
Les applications,
Les différents types de fibre optique et de câbles
Leur adaptation sur les réseaux
Les bases du contrôle de la fibre optique

CONNAITRE LE MATERIEL

L'outillage
Les câbles et leurs catégories
Les appareils pour le raccordement
Les produits dégraissants et de nettoyage
Les EPI (Equipements de Protection Individuelle)
Utilisation basique du matériel de contrôle

ENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Préparation des câbles et distinction des différents types.
Organisation de l'outillage, du poste de travail et des différents éléments sécurité, nettoyage, rangement

MISES EN SITUATION

PRATIQUE

Réglage de la soudeuse
Mise en situation sur maquette et sur le terrain
Contrôle d'une liaison simple
Cette partie pratique est entièrement adaptée aux situations de travail spécifiques à l'entreprise.

VALIDATION

Evaluation sur la préparation et l'organisation
Soudure par fusion, méthode

Objectifs Pédagogiques :

- ✓ Acquérir de l'autonomie sur le raccordement (harmonisation et optimisation de la production)
- ✓ Connaître, appliquer les règles de sécurité et de balisage
- ✓ Respecter le cahier des charges
- ✓ Connaître et approvisionner le matériel nécessaire
- ✓ Savoir lire un synoptique et un plan de boîte
- ✓ Savoir utiliser et entretenir une soudeuse
- ✓ Savoir ouvrir un câble (extrémité, passage), savoir l'éclater, savoir le fixer dans les différentes boîtes, tiroirs...
- ✓ Savoir être méthodique et organisé
- ✓ Savoir rendre les documents attendus (photos, syno annoté...)

Animation par des formateurs qualifiés (formateurs référents).

Pédagogie :

Formation théorique : exposés, questions – réponses (durée : 1,5 jour)

Formation pratique : enseignements pratiques, mise en application dans différentes situations (durée : 3,5 jours)

Validation : attestation de formation et avis sur la délivrance de l'autorisation des travaux sur les réseaux de fibre optique précisant les limites de compétence

PUBLIC VISÉ – PRÉ-REQUIS

Toute personne maîtrisant la langue française, étant amenée à intervenir sur le domaine public et chez les particuliers.

