



Présentiel

## Renouvellement certification fabricant câblage structuré fibre optique



TERTIAIRE INDUSTRIE

  
1 jour (7 h)  
8 personnes

  
40% théorie  
60% pratique



Expertise

### PUBLIC CONCERNÉ

Installateur électricien

Spécialiste courant faible

### PRÉ-REQUIS

Avoir assisté à la formation « Certification fabricant câblage structuré fibre »

### LES +

Renouvellement du certificat fabricant d'une validité de 3 ans supplémentaires

Réalisations pratiques

### DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur [www.legrand.fr](http://www.legrand.fr) > Espace Pro > Formations > Planning des formations

 Organisation possible hors site Legrand sous conditions matérielles, nous consulter.

### PROGRAMME

#### Conditions d'installation

- Liaisons équipotentielles
- Gestion des câbles
  - Dimensionnement
  - Séparation des courants
- Pose du câblage
  - Faisceaux, tension de tirage
  - Rayon de courbure, fixation des câbles
- Câblage extérieur
  - Principes généraux
  - Câblage horizontal et vertical

#### Identification et repérage

- Généralités
- Étiquettes
  - Câblage horizontal, vertical, baies et coffrets
  - Format et registre
- Plan de numérotation
  - Méthode
  - Exemple

#### L'offre Legrand fibre

- Offre fibre et offre préconnectorisée
- Connecteurs Core et Ultra
- Tiroirs, armoires et accessoires

#### Réalisation de lien fibre optique

- Édition des étiquettes
- Épanouissement des fibres dans les tiroirs
- Raccordement des connecteurs par fusion

#### COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les conditions d'installation d'un lien permanent fibre optique
- Savoir identifier et repérer une installation fibre optique
- Réaliser un lien fibre optique avec une fusionneuse

#### MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis.



PARCOURS DE FORMATION  
→ voir p. 76

MODALITÉS DE FORMATION

#### Pédagogie & moyens techniques

- Apports théoriques interactifs avec le formateur.
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels.

#### Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en courants faibles.

#### Tous nos centres de formation Innoval sont classés ERP

et conformes aux règles d'accessibilité (dont la conformité aux règles PMR). Pour les autres handicaps merci de prendre contact avec nos services afin de vous apporter une réponse dédiée au **05 55 06 88 30** ou par mail à [formation.innoval@legrand.fr](mailto:formation.innoval@legrand.fr).

### TARIF HT 2025

Inter-entreprises par personne

SUR SITE LEGRAND

**315 €**  
378 € TTC

HORS SITE LEGRAND

**400 €**  
480 € TTC

Intra-entreprise par jour

**1565 €**  
1878 € TTC

**1875 €**  
2250 € TTC

TERTIAIRE