## CÂBLAGE STRUCTURÉ

### **RÉF. PR4501**



## L'infrastructure de câblage structuré cuivre et fibre optique dans le tertiaire de proximité







40% pratique





**PUBLIC CONCERNÉ** 

Vendeur comptoir / Vendeur conseil

Technico-commercial itinérant

Technico-sédentaire

Responsable de point de vente

#### **PRÉ-REQUIS**

Maîtrise des bases de l'électricité

#### LES O

Étude de cas concrets

#### **DATES ET LIEUX**



Nous consulter

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

Conseil : pour vous préparer, suivez les formations e-learning AF-22 « La fibre optique dans les bâtiments tertiaires » et AF-25 « Le câblage structuré dans les bâtiments tertiaires ».

#### **OBJECTIFS**

Maîtriser les fondamentaux des infrastructures cuivre et fibre optique. Traduire les besoins de vos clients en solutions produits optimisées. Être capable de réaliser une étude d'un bâtiment tertiaire de proximité en cuivre et fibre optique avec les produits de l'offre Legrand LCS<sup>3</sup>.

**COMPÉTENCES VISÉES** 

• Maîtriser les fondamentaux de

• Déterminer une nomenclature

avec les besoins du client

**MODALITÉS D'ÉVALUATION** 

• Test d'autopositionnement.

• Étude de cas

conforme à la norme et en lien

• Connaître l'offre produits Legrand

l'infrastructure numérique du bâtiment

#### **PROGRAMME**

#### Rappel des fondamentaux

- Normes et réglementations
- Câblage en étoile
- Types de câbles
- Blindage
- Connectique
- Classes et catégories d'installation

#### Focus PoE

- Technologie
- Fonctionnement
- Normes en vigueur
- Avantages
- Certification Legrand LCS3

#### Initiation à la fibre optique

- Composition
- Types de fibres
- Catégories de fibre
- Distances
- Types de raccordement de fibres en fonction des besoins clients

#### L'offre Legrand LCS<sup>3</sup>

Offre et démonstration de raccordement de noyau LCS3

#### Étude de cas



# Pédagogie **MODALITÉS DE FORMATION** & moyens techniques

#### • Apports théoriques interactifs

avec le formateur.

• Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels

• Ordinateur portable fourni aux stagiaires pour la durée de la formation.

#### Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en courants faibles.

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

et conformes aux rèales 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.



**SUR SITE** 

**HORS SITE** 

Inter-entreprises par personne

315€

400€

Intra-entreprise par jour

1800€

2135€