

FONDAMENTAUX ET RÉGLEMENTATIONS

RÉF. 325



Présentiel

Les bases de l'électricité résidentielle



RÉSIDENTIEL

OBJECTIFS

Maîtriser les bases de l'installation électrique.

PROGRAMME

La distribution de l'électricité

- L'alimentation électrique de sa source au point de livraison

La structure d'une installation électrique

- Du compteur électrique au point d'usage
- La normalisation

Les fonctions du tableau électrique

- La protection des personnes
- La protection des circuits
- La protection contre la foudre
- Le câblage

La connaissance des circuits

- Les circuits électriques
- Les circuits spécialisés
- Les circuits de chauffage

Les différents modes de pose

Les fonctions complémentaires

La mise en œuvre des différents circuits d'éclairage

La mise en œuvre des différents circuits de prises de courant

COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les bases d'une installation électrique résidentielle
- Conseiller les clients sur le choix des produits adaptés à la mise en œuvre d'une installation résidentielle

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Réalisation et réussite dans les différents exercices et travaux pratiques
- Quiz final de validation des acquis.



PARCOURS
DE FORMATION
→ voir p. 10

MODALITÉS DE FORMATION

Pédagogie & moyens techniques

- Apport théorique interactif avec le formateur
- Pédagogies démonstratives et de découverte sur kits pédagogiques fonctionnels.

Qualification des formateurs

Formateur qualifié du groupe Legrand, expert en solutions résidentielles.

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.



1 jour (7 h)
10 personnes



80 % théorie
20 % pratique



Initiation



97% 2024

PUBLIC CONCERNÉ

Vendeur comptoir / Vendeur conseil

Technico-commercial itinérant

Technico-sédentaire

Responsable de point de vente

LES +

Stage destiné aux nouveaux collaborateurs sans expérience dans le domaine de l'électricité

Câblage de produits fonctionnels

DATES ET LIEUX

 Nous consulter

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

Conseil : pour vous préparer, suivez la formation e-learning AF-10 « Les bases en électricité ».

TARIF HT 2025

Inter-entreprises
par personne

SUR SITE
LEGRAND

315€
378€ TTC

HORS SITE
LEGRAND

400€
480€ TTC

Intra-entreprise
par jour

1800€
2160€ TTC

2135€
2562€ TTC