

RÉF. 131

 Classe virtuelle **ou**  Présentiel

Les fondamentaux de la norme NF C 15-100 en maison individuelle

 **RÉSIDENTIEL**

 2 x 3,5 h

ou

 1 jour (7 h)

10 personnes

 80 % théorie
20 % pratique

 **Maîtrise**

 **98%** 2024

PUBLIC CONCERNÉ

Collaborateur, collaboratrice d'installateur électricien

Installateur électricien

Bailleur

Service technique des collectivités

PRÉ-REQUIS


Maîtrise des bases de l'électricité


LES +

Vision globale des réglementations dans l'habitat

Conforme aux dernières évolutions normatives

DATES ET LIEUX

 Consultables en ligne sur www.legrand.fr > Espace Pro > Formations > Planning des formations

 Formation dispensée à distance (classe virtuelle) ou uniquement sur site Legrand.

OBJECTIFS

Découvrir les règles fondamentales de la norme en résidentiel.
Connaître les évolutions de l'arrêté d'août 2024.
Proposer une installation électrique conforme aux nouveaux usages.

PROGRAMME

La norme

- Constat 2024
- Périmètre et limites
- Le nouveau découpage 2024

La distribution d'énergie

- HTB/HTA/BT
- Les compteurs

L'ETEL

- Le panneau de contrôle
- Le tableau de répartition
- Le tableau de communication
- La GTL
- Les règles d'installation

La protection des personnes

- L'AGCP | Focus sur les règles de l'amont
- Les dispositifs différentiels | Focus Type F
- La mise à la terre
- Les pièces d'eau

La protection des circuits

- Les courbes de déclenchement
- Les différents circuits
- Le protecteur d'arc
- Le parafoudre

L'efficacité énergétique

- La Recharge pour véhicule électrique
- La prise en compte des nouvelles sources énergétiques


Le coffret de communication

COMPÉTENCES VISÉES

- Connaître les règles d'installation de l'ETEL
- Connaître l'architecture d'une mise à la terre et l'installation d'un parafoudre
- Protéger et dimensionner un circuit de borne VE en résidentiel
- S'assurer de la conformité d'une installation en cas d'ajout d'une source photovoltaïque
- Argumenter sur les bénéfices d'un réseau informatique
- Proposer les solutions d'efficacité énergétique

MODALITÉS D'ÉVALUATION

Quiz de validation des acquis.

 **PARCOURS DE FORMATION**
→ voir p. 12

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 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.

TARIF HT 2025

**SUR SITE
LEGRAND**

**HORS SITE
LEGRAND**

Inter-entreprises
par personne

315€
378 € TTC

-

Intra-entreprise
par jour

1800€
2160 € TTC

-

