

Diagnostic Immobilier Obligatoire : Etat de l'Installation Intérieure d'Electricité NF C16-600 Habitat

DURÉE

4,00000 jours (soit 32 heures)

PRIX

810 € par participant

Soit 972 € TTC

Frais de repas et d'hébergement non inclus

PUBLIC CONCERNÉ

- Diagnostiqueurs immobiliers
- Techniciens du bâtiment
- Professionnels de l'immobilier et de la construction souhaitant élargir leurs compétences
- Experts de justice
- Avocats
- Bailleurs
- Assureurs
- Gestionnaires immobiliers
- Agents et négociateurs immobiliers
- Notaires
- Clercs de notaire
- Experts d'assurance
- Huissiers de justice
- Maîtres d'ouvrage professionnel
- Maîtres d'œuvre
- Entreprises de dépollution

PRÉREQUIS

Pour valider votre inscription :

- Inscrivez-vous en ligne
- Complétez vos coordonnées
- Procédez au règlement des frais pédagogiques

PÉDAGOGIE

A travers différents contenus (vidéos, ateliers pédagogiques et interactifs, documents...) parcourez les points essentiels et devenez acteur de votre formation !

FORMATEURS

Experts, ingénieurs, avocats, juristes, techniciens

ÉVALUATION ET SUIVI

Évaluations tout au long de la formation. Des évaluations et ateliers pédagogiques sont mis en place à chaque thème abordé

**OBJECTIFS**

- Acquérir une connaissance de la réglementation liée aux installations intérieures des immeubles
- Manipuler l'appareillage de contrôle
- Réaliser le contrôle sécurité d'une installation électrique dans l'habitat
- Etre capable de rédiger un rapport de diagnostic en vue de la mise en sécurité d'une installation

**PROGRAMME****Généralités et terminologie sur l'électricité**

- Qu'est-ce que l'électricité ?
- Les dangers de l'électricité : notions d'électrisation et d'électrocution
- Les unités et les lois électriques (l'intensité, la tension, la puissance, la résistance, formules et lois)
- Etude de l'installation (symboles normalisés, détermination des besoins, l'abonnement/le compteur, plan de l'installation, la distribution)

Les organes d'une installation d'électricité

- Les sécurités à prévoir : le disjoncteur, le fusible, le système différentiel, le rôle de la terre, la liaison équipotentielle

Les montages

- Les prises de courants
- Les circuits lumières



- Le chauffage avec régulation
- Le délesteur
- Etude de différents tableaux

Travaux pratiques sur maquette

Les câblages

- Le système VDI
- Câblage d'une maquette
- Câblage du tableau

Réglementation sur la sécurité

- Contrôle avec multimètre
- L'étude de cas des pièces sensibles
- La salle de bain
- Passage enterré/encastré/saillie
- Pannes courantes et leurs éliminations
- Les règles PROMOTELEC, présentation de la norme NF C15-100, le CONSUEL, le GRESEL
- La mission de diagnostic sécurité

La sécurité électrique

- La norme XP C 16-600
- Les principes de sécurité d'une installation
- Les points de contrôle
- Le classement des anomalies

Travaux pratiques sur plateforme

Application de la norme XP C 16-600

- Diagnostics d'installations avec check-list des points de contrôle

Rédiger le rapport d'inspection

- Les limites de l'inspection, les recommandations



**VALIDATION**

Attestation de formation délivrée par l'OFIB, organisme certifié QUALIOP1

Conforme à l'Arrêté du 8 juillet 2008 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques réalisant l'état de l'installation intérieure d'électricité et les critères d'accréditation des organismes de certification

