

DIAGNOSTIC ELECTRICITE

LES PRE REQUIS

Aucun

LE PUBLIC

Personnes en reconversion professionnelles, métiers de l'immobilier et de l'expertise bâtiment, architectes, géomètres, maitres d'œuvres.

DUREE

5 jours soit 35 heures

LE COUT DE LA FORMATION

600 € net de taxes. Formation exonérée de tva dans le cadre de la formation

LES SUPPORTS DE FORMATION

Supports de cours en format papier. Études de cas, grilles d'évaluation, normes selon les modules

LES MOYENS PEDAGOGIQUES ET METHODES D'EVALUATION

Supports de cours illustrés, vidéoprojecteurs, plateformes techniques, matériel de diagnostiqueur, qcm, études de cas.

LE PROGRAMME

- Ce qu'il faut savoir sur les lois générales de l'électricité et les règles essentielles de sécurité
- La réglementation en vigueur : Norme NF C 15 100 (notions)
- Un décret à paraître
- Quel matériel constitue une installation électrique ?
- Appareils de mesures, pourquoi ? Utilisation.
- Différenciation de la mesure de continuité et de l'équipotentialité.
- La norme NF C 16 600, base du diagnostic de l'état de l'installation intérieure électrique :
- Présence d'un appareil général de commande et de protection de l'installation
- Présence d'un dispositif de protection différentielle haute sensibilité
- Conception d'une prise de terre et distribution. Utilité d'une prise de terre.
- Dispositif de protection contre les surintensités adaptées à la section du conducteur
- Liaison équipotentielle supplémentaire : utilité et conception.
- Une attention particulière aux zones contenant baignoire ou douche
- Contact direct : DANGER

- Appareils vétustes ou inadaptés d'usage. Absence de protection.
- Liens entre parties communes et parties privatives.
- Installation électrique et matériel de la piscine privée.
- Autres vérifications recommandées.

- Points de contrôle.
- Conduite à tenir en cas d'anomalies.

- Rédaction du rapport conformément à la réglementation.
- Lien entre le modèle du décret et la norme.

- La simulation in situ
- Test d'évaluation des connaissances acquises durant la formation (contrôle de capacité)

LES MOYENS D'ENCADREMENT

QCM, Études de cas, rédaction de rapports, manipulation du matériel, entraînements aux certifications.

LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

- Disposer de toutes les connaissances technique et réglementaires nécessaires à l'élaboration d'un diagnostic d'une installation intérieure d'électricité
- Rédiger un rapport de diagnostic
- Communiquer sur d'objectif le contenu et les résultats du diagnostic

TYPE DE VALIDATION

Attestation de formation et/ou certifications.

LE PLANNING

Voir planning

LE LIEU DE LA FORMATION

CNFP – Tour Essor – 20^{ème} étage – 14/16 rue Scandicci – 93500 PANTIN

VOS CONTACTS PRIVILEGIÉS

Mr Nicolas PERRET – 01 56 80 12 03 – nicolasperret@cfnfformations.fr