

PROGRAMME DE FORMATION

Formation Diagnostic Technique Immobilier

MODULE HABILITATION ELECTRIQUE

V122024

Responsable Formation : M. MARTINEZ Stéphane

**PUBLIC VISÉ PAR LA FORMATION ET PRÉREQUIS****● A QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?**

L'apprenant doit être :

- attiré par le milieu du diagnostic immobilier et de l'expertise en bâtiment,
- être autonome, organisé et dynamique,
- être désireux d'intégrer un marché en pleine croissance,
- d'avoir la ferme volonté de réussir et vous avez un tempérament commercial



Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap (pour toutes informations veuillez contactez le secrétariat au 04.67.50.50.58).

● NIVEAU MINIMUM EXIGÉ

Prérequis : Être qualifié en électricité.

OBJECTIFS DE LA FORMATION**● OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Connaître les dangers de l'électricité et savoir analyser le risque électrique ;
- Intégrer la prévention dans l'organisation du travail ;
- Connaître la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

● NATURE D'ACTION DE FORMATION

Développement des compétences - Perfectionnement technique et des connaissances.

« Modalités de contrôle de l'assiduité : attestation d'assiduité + feuille d'émargement ».

CONTENU DE LA FORMATION

FORMATION HABILITATION ÉLECTRIQUE : 2 JOURS

Jour 1 :

TRONC COMMUN (7h00)

- Réglementation et doc de référence (1h00)

- NF 18-510 – Code du travail – Décret

Objectifs : Connaître la réglementation et le cadre légal pour les personnes concernées.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- Les grandeurs électriques (1h00)

- Définition de l'électricité
- Les différentes grandeurs
- Courant continu alternatif
- Circuit simple

Objectifs : Comprendre les bases de l'électricité.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- Effets du courant (1h00)

- Risques inhérents
- Effets sur le corps humain
- Exemple d'accidents

Objectifs : Connaître les dangers et risques liés à l'électricité sur le corps humain.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- Domaines de Tension (30 min)

- Le réseau électrique
- Les sources
- La distribution
- Transformation BT HT
- Notion de TGBT

Objectifs : Connaître le réseau français les risques en fonction de l'environnement.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, vidéo.

- Zone d'environnement (1h30)

- Les pièces sous tensions
- Les définitions des zones d'environnement
- Champ libre

- Présence dans un local électrique

Objectifs : Identifier les risques et respecter la législation, connaître la réglementation.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- Habilitation (30 min)

- Personnes concernées
- Les critères d'habilitation
- Le titre d'habilitation
- Le titre d'habilitation

Objectifs : Comprendre le titre d'habilitation, connaître son champ d'application et la législation.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- Prescription associés zones de travail (30 min)

- Les locaux réservés aux électriciens BT
- Exemple du quotidien
- Protection individuelle et collective

Objectifs : Comprendre son environnement et respecter la réglementation.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, TP > matériel pédagogique.

- Les risques (30 min)

- Utilisation du matériel électrique
- Utilisation outillage dans un environnement
- L'incendie
- Les risques électriques d'accidents

Objectifs : Comprendre son environnement, identifier les risques en fonction du travail à effectuer et l'outillage en adéquation avec les tâches à faire.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, TP > matériel pédagogique.

- **Conduite à tenir (30 min)**
 - En cas d'accident
 - Définir l'incident électrique
 - Premier secours

Objectifs : Comprendre et sensibilisé sur la notion de secourisme, secourisme et incendie, secourisme et électricité.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, vidéo.

Jour 2 :

MODULE ELECTRIQUE (7h00)

- **Les grandeurs électriques (1h00)**
 - Notion de charge électronique
 - Résistivité et couche électronique

Objectifs : Comprendre et affiner les notions d'électricité, identifier les risques et respecter la législation.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- **Les limites (1h00)**
 - Les domaines d'application
 - Les limites d'intervention BT
 - Les limites HTA

Objectifs : Comprendre et identifier les risques et les domaines d'application des intervenants et leur niveau d'habilitation.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- **Fonction de matériel (1h00)**
 - Présentation des composants de base
 - Schémas et plans
 - Type de schémas et diagramme
 - Schémas unifilaires

Objectifs : Comprendre et identifier les éléments de base du réseau domestique, présentation d'appareillage.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration.

- **Mise en sécurité d'un circuit (1h00)**
 - Consignation
 - Mise Hors Tension

Objectifs : Comprendre et réaliser les sécurisations de base électrique.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, TP > matériel pédagogique.

- **Mesure de Prévention BT (1h00)**
 - L'intervention BT élémentaire
 - L'intervention BT générale
 - Les spécificités de l'intervention BT
 - Les outils Electriques et Portatif

Objectifs : Connaitre et comprendre la différente intervention et leur champ d'application, outillage nécessaire.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schéma et illustration, TP > matériel pédagogique.

- **Procédure de remplacement (1h00)**
 - Notion de fusible les rèles
 - Théorie remplacement d'un interrupteur

Objectifs : Apprendre et connaitre une intervention de base.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schémas et illustration, TP > matériel pédagogique.

- **Intervention sur BT domestique (1h00)**
 - Pratique et manipulation de l'outillage
 - Procédure de consignation
 - Procédure de mise hors tension
 - Mesurages, vérification : intensité, tension, continuité, prise de terre, isolement, vérification installations

Objectifs : Pratique hors tension.

Moyens pédagogiques : Cours de formation, schémas et illustration, TP > matériel pédagogique.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

● MOYENS MIS EN OEUVRES ET METHODE D'ANIMATION

- Formation en salle avec tables et chaises pour 15 personnes (2 m2 règlementaires par personne)
- Présence de supports de cours sur l'espace personnel de la plateforme Digiforma
- Présence de QCM via le logiciel Évalbox
- Présence de textes règlementaires et modèles de rapports vierges
- Tableau blanc
- Présence d'un vidéo projecteur pour diffusion support de cours annexes
- Présence d'une valise pédagogique
- Émargements sur la plateforme Digiforma pour les apprenants + formateurs
- WIFI disponible
- Présence consommables tels que café, sucre, papier toilette etc....
- Présence d'une salle d'attente pour accueil des candidats et pour attente pendant les certifications
- Présence de bureaux fermés pour les certifications

EVALUATION DE LA FORMATION/SANCTION DE LA FORMATION

- QCM en cours de formation

SUR QUOI PORTENT LES EVALUATION ?

L'évaluation porte sur les acquis de la formation.

SANCTION VISEE PAR LA FORMATION

- Attestation de formation habilitation électrique.

LES COORDONNEES DE LA PERSONNE A CONTACTER POUR TOUTES DEMANDES D'INFORMATION

Madame PARENA Laure

Adresse :

730 rue Théophraste Renaudot
34430 Saint Jean de Védas

Tel : 04 67 50 50 58

Mail : lparena@fdti.fr

DURÉE DE LA FORMATION ET MODALITÉS D'ORGANISATION

● **LA DUREE TOTALE DE LA FORMATION :**

Durée de la formation : 2 jours
(14 heures hebdomadaire)

● **LES HORAIRES :**

8h30 / 12h00 et 13h30 / 17h00

● **ORGANISATION FORMATION :**

Il s'agit d'une formation continue en présentiel.

● **TAILLE DU GROUPE :**

Entre 5 et 12 stagiaires.