



**sonelo**  
votre réussite par nos formations



35 heures – 5 jours



Formation à distance

## Module de formation initiale -Diagnostic Électrique

Conformément à l'arrêté compétences du 2 juillet 2018 modifié :

### PUBLIC



- Diagnostiqueurs immobilier, personnes en reconversion professionnelle, métiers de l'immobilier et de l'expertise bâtiment, architectes, géomètres, maîtres d'œuvres, économistes, installateurs ENR, fenêtriers, chauffagistes, plombiers...

### OBJECTIFS



- Acquérir une connaissance de la réglementation électrique liée aux installations intérieures domestiques .

À l'issue de la formation, les participants auront acquis les connaissances théoriques et pratiques pour obtenir la certification électricité. Ils seront capables de réaliser un diagnostic technique d'installation intérieure de électricité et de rédiger un rapport.

### PRÉREQUIS



- Savoir rédiger en langue française, afin de constituer la matérialisation des contrôles effectuer.

### TUTORAT



Durant toute la durée de votre formation, vous avez la possibilité d'échanger avec l'équipe et un expert dans le domaine pour un accompagnement individualisé, directement depuis votre plate-forme de formation par l'intermédiaire d'une messagerie privée.

### PROGRAMME



#### Généralités de l'électricité

- Les lois générales de l'électricité : tension, intensité, courant continu, courant alternatif, résistance, puissance, effets du courant électrique sur le corps humain.
- Les règles fondamentales destinées à assurer la sécurité des personnes.
- La technologie des matériels électriques constituant une installation intérieure d'électricité

#### Les règles relatives à la sécurité

- Les règles relatives à la sécurité propre de l'opérateur et des personnes tierces lors du diagnostic : connaissance et mise en œuvre des prescriptions de sécurité à respecter pour éviter les dangers dus à l'électricité dans l'exécution du diagnostic

#### Application du diagnostic selon les domaines

- Appareil général de commande et de protection
- Dispositifs de protection différentielle
- Prise de terre et installation de mise a la terre
- Dispositif de protection contre les surintensités
- Liaison équipotentielle supplémentaire
- Respect des règles liées aux zones
- Matériels présentant des risques de contact direct
- Matériels électriques vétustes ou inadaptés à l'usage
- Matériels d'utilisation situés dans des parties privatives alimentés depuis les parties communes –matériels d'utilisation situés dans des parties communes alimentés depuis les parties privatives appareils raccordés
- Installation et équipement électrique de la piscine privée et du bassin de fontaine
- Autres vérifications recommandées (informatives)

#### Mise en œuvre méthodologique

- Les essais et mesures
- Etude de cas et rédaction de rapport (exercices).

NB : Susceptible d'être modifié en fonction des évolutions réglementaires.



**sonelo**  
votre réussite par nos formations



**35 heures – 5 jours**



**Formation à distance**

## Module de formation initiale -Diagnostic Électrique

*Conformément à l'arrêté compétences du 2 juillet 2018 modifié :*

### ÉVALUATION

En fin de formation, évaluation de vos acquis sous forme de QCM.

### ATTESTATION DE FORMATION

Suite à la vérification de vos acquis, SONELO, vous délivre une attestation de formation initiale établissant le succès du suivi de la formation. Cette attestation est exigible par votre organisme de certification dans le cadre de la vérification de vos obligations de formation.

### TARIFS

**Voir catalogue / Accès pendant 6 mois**

Formation exonérée de tva dans le cadre de la formation initiale .

### INSCRIPTIONS

Achat sur notre portail DIGITALE FORMATION:

<https://sonelo.elmg.net/ets/content/home.php>  
ou <https://sonelo.digital/>

Vous recevrez un mail avec vos informations de connexion.

Ou nous contacter pour une offre personnalisée.

### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

#### Formation à distance

Chaque apprenant dispose d'un parcours de formation individualisé composé de modules. Un module correspond à un objectif pédagogique précis

Au sein d'un module, la formation est structurée en séquences alternant des phases d'apprentissage et de nombreux exercices et quiz pour mieux vous positionner pendant votre apprentissage.

Des ressources pédagogiques au format numériques téléchargeable sont mis à disposition de chaque apprenant. Possibilité d'échanger avec un expert dans le domaine pour un accompagnement individualisé

### INFORMATIONS

#### Apprentissage continu personnalisé:

Création de parcours de formation sur mesure. Suivez le développement de vos compétences.

#### Mobilité :

Notre plateforme digitale est accessible via tous les terminaux (Smartphone, Tablette) mais également tous les navigateurs Internet.

Vous disposez de tous vos supports de formations et référence réglementaires en mode en ligne ou hors ligne 24/24

#### Interface intuitive

Vous ne serez jamais perdu ! L'interface a été soigneusement développée pour vous accompagner dans votre démarche de formation ou de recherches réglementaires.



**01.39.75.36.96**

**www.sonelo.fr**