

# Formation Obtenir l'habilitation électrique personnel non électricien - Initiale

Qualité / RSE / Santé / Sécurité / Environnement Habilitation électrique

Référence de la formation : \$300

Villes: Colmar, Mulhouse, Strasbourg

Vous êtes agent d'entretien, maçon, opérateur de machine ou vous effectuez des travaux non-électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens, obtenez l'habilitation électrique personnel non électricien.





En présentiel

**Accessible** 

Durée : 2 jours (14 heures) Tarif Inter : 380 € net

Tarif intra sur demande

Mise à jour le 23 janvier 2025

Vous souhaitez maitriser les notions élémentaires d'électricité et comprendre le principe d'une habilitation électrique ? Participez à cette formation ! Vous serez en mesure de travailler en sécurité, de savoir réagir de façon optimale en cas d'accident et de connaître le cadre réglementaire.

## Objectifs de la formation

- Maîtriser les notions élémentaires d'électricité
- Savoir travailler en sécurité
- Avoir la conduite adaptée en cas d'accident d'origine électrique
- Connaître la réglementation en vigueur
- Être en capacité d'habilitation à différents niveaux : H0(V), B0, BS, BE manoeuvre



## A qui s'adresse la formation ?

Public Pré-requis

Les personnes qui doivent effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension et devant posséder l'habilitation adéquate : maçons, peintres, agents de nettoyage, opérateurs machine, agents d'entretien polyvalents...

Aucun

## Les points forts de la formation ?

Validation des connaissances sur installations pédagogiques similaires

## Programme de la formation

#### 1. Comprendre le principe d'une habilitation

- Connaître les conditions d'habilitation : durée de formation, le titre d'habilitation, visite médicale...)
- Comprendre les symboles d'habilitation, leur signification, le rôle des habilités et la limite des opérations électriques autorisées

#### 2. Aborder les notions élémentaires d'électricité

- Mettre en évidence des notions importantes telles que la tension, courant, résistance et puissance en alternatif et continu à travers des exemples concrets
- Comprendre les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution, de brûlures, etc.)
- Aborder les exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Connaitre le rôle des différents matériels électriques sur les installations

#### 3. Travailler en sécurité

- Evaluer les risques (proximité, environnement, matériel et outils...) et les protections associées
- Lire la signalisation
- Connaître les équipements de protections individuelles et collectives
- Comprendre le rôle des différents intervenants
- Classifier le matériel et outillage de sécurité électrique suivant leur classe et l'environnement

#### 4. Tenir la bonne conduite en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique



- Maitriser les notions de premiers secours, en environnement électrique ou en enceintes confinées
- Appeler les secours
- Gérer un incendie dans les installations électriques

#### 5. Connaitre la règlementation et l'habilitation

- Classifier les installations
- Maitriser les domaines de tension
- · Connaitre Les zones d'environnement, de travail, leurs limites et les prescriptions associées
- Obtenir l'autorisation de travaux
- Gérer les interventions et les travaux non électriques en BT et HT
- Comprendre le rôle du surveillant de sécurité (BT et HT)

### Modalités de la formation

#### Modalités pédagogiques

Exposés, échange, travaux pratiques et évaluation pratique sur installation type (maquettes pédagogiques) et/ou sur site.

#### **Organisation**

Formation présentielle

#### Évaluation des connaissances

L'intervenant vérifie régulièrement au cours de la formation le degré d'atteinte des objectifs pédagogiques à travers des exercices d'application.

A l'issue de la formation et au vu des résultats des évaluations, une **proposition d'habilitation** électrique avec avis du formateur parmi les niveaux H0(V), BO, BS, BE Manœuvre, sera établie et restera à valider par l'employeur.

Un recyclage est obligatoire tous les 3 ans.

#### Validation de la formation

Attestation d'évaluation des acquis

Attestation de suivi de formation

Délivrance de l'habilitation électrique

## Chiffres clés

92 %

de recommandation en 2023

90.5 %

de satisfaction en 2023

6606

nombre de stagiaires en 2023