

# Préparation habilitation électrique Personnel non électricien Exécutant ou Chargé de chantier (B0-H0-H0V)

ELHE140

1 jour (7 heures)

## Objectifs

Acquérir les connaissances de la réglementation en matière de sécurité électrique,  
Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électrique confiées.

## Public

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques ou devant diriger/surveiller des travaux d'ordre non électriques.

## Accessibilité personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite.

Nos formations peuvent être compatibles avec plusieurs handicaps selon étude.

Nous consulter.

## Nombre de participants

4 mini – 8 maxi

## Pré-requis

Aucun en électricité.

Connaissance de base d'utilisation d'un ordinateur sous environnement Windows.

## Délais d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises.

Pour les autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

La formation utilise l'outil I.F.T.I. (Ilot de Formation Technique Individualisée), avec cours et exercices informatisés.

Salle multimédia équipée d'un poste par stagiaire.

Equipement :

- Logiciel Habilec,
- Vidéos numérisées.
- Armoire système pluritechnologie d'habilitation (pratique)

Réalisation de travaux pratiques

## Modalités d'évaluation

Evaluation des connaissances théoriques et du savoir-faire par des travaux pratiques, conformément à la norme NF C18-510

## Programme

### La nouvelle réglementation

Les 4 décrets 2011, les changements importants,

- Les nouveaux titres d'habilitation.

### Les grandeurs physiques élémentaires

### Les effets du courant sur le corps humain

- Statistiques,
- Les risques encourus, phénomène d'électrisation, électrocution,
- Principaux effets du courant, la secousse, la contraction, la téτανisation musculaire et la fibrillation cardiaque, les brûlures,
- Analyse des mesures des risques, les contacts directs et indirects.

### Les zones à risques électriques

- Zones d'environnements, de voisinage...

### Les niveaux d'habilitation

- Principe de l'habilitation électrique, code pénal, la gradation dans la gravité, les responsabilités, évaluation du besoin initial, suivi de l'habilitation, maintien et recyclage,
- Les titres d'habilitation, les domaines de tension

### Les documents applicables

### Les moyens de protection

- Equipement individuel et collectif

### Utilisation des matériels et outillages de sécurité

### Conduites à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

### Applications pratiques

- Utiliser les documents correspondant à son niveau d'habilitation et à sa fonction ; identifier les acteurs concernés ; appliquer les prescriptions de cette habilitation,
- Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension ; lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation,
- Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés,
- Faire appliquer les instructions de sécurité, Assurer la surveillance d'un chantier et analyser les risques pour une situation

## Validation

Attestation de stage  
Titre d'habilitation électrique