



ELHE230

## Recyclage habilitation électrique

### Personnel électricien réalisant des opérations de mesurages ou d'essais, ou de vérifications en Basse Tension (BE Mesurage-Vérification, B2V Essai, BE Essai)

#### Objectifs

À l'issue de la formation, les participants seront capables :

- D'appliquer la réglementation en matière de sécurité électrique.
- D'exécuter les opérations de mesurage, d'essais et de vérifications sur des installations électriques en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation

#### Programme

##### La nouvelle réglementation

- Les 4 décrets 2011, les changements importants,
- Les nouveaux titres d'habilitation.

##### Retour d'expérience

##### 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 BT

##### 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 en BT

- La démarche d'analyse des risques
- Les moyens de protection

##### Equipement individuel et collectif

##### Les moyens de protection

- Equipement individuel et collectif

##### Utilisation des matériels et outillages de sécurité

- Manœuvres en BT et HT

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

##### Applications pratiques

- Identifier les matériels électriques objets des manœuvres ; identifier, vérifier et utiliser les EPI appropriés ; réaliser des manœuvres dans les domaines de tension HT, BT et TBT.
- Identifier le chargé d'exploitation électrique ou de consignation et échanger les informations nécessaires, respecter les instructions données ; rendre compte de son activité.

Respecter et faire respecter les instructions de sécurité ; analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

## Public

Personnel électricien devant effectuer des opérations de mesurages et/ou d'essais et/ou de vérifications dans des zones à risques électriques.

## Accessibilités personnes handicapées

Nos locaux sont adaptés aux personnes à mobilité réduite, nos formations sont compatibles avec plusieurs handicaps selon études. Nous consulter.

## Nombres de participants

2 mini – 6 maxi

## Pré-Requis

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage.  
Être muni de son titre d'habilitation électrique.

## RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

**Durée :** 1.5 jours (10.5 heures)

**Dates :** à définir

**Horaires :** à définir

**Lieu :** à définir

**Coût :** nous consulter

## Délai d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises. Pour d'autres formations nous consulter.

## Méthodes et moyens pédagogiques

Alternance de cours multimédia, travaux pratiques et évaluations avec le formateur.

Documents pédagogiques remis aux stagiaires.  
La formation utilise l'outil IFTI (Ilot de Formation Technique Individualisée), avec cours et exercices informatisés.

Salle multimédia / Un poste par stagiaire.

Equipement :

- logiciel Habilec
- Vidéos numérisées
- Armoire système pluritechnologie d'habilitation (pratique)
- Réalisation de travaux pratiques

## Modalités d'évaluations

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

## Validation et certification

Attestation de stage.  
Proposition de titre d'habilitation.

