

PREPARATION HABILITATION ELECTRIQUE

Personnel effectuant des opérations simples et des manœuvres en basse tension et haute tension (BS-BE Manœuvre, HE Manœuvre)

ELHE150

3 jours (21 heures)

Objectifs

Acquérir les connaissances de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques,
Etre capable d'effectuer des manœuvres ou raccordement en toute sécurité et conformément à la nouvelle réglementation.

Public

Personnel non électricien devant opérer dans des zones à risques électriques, effectuant des manœuvres.

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 – 12 maxi

Prérequis

Avoir les connaissances en électricité adaptées aux opérations qui lui sont confiées.

Délais d'accès

Conformément aux dates de notre catalogue inter-entreprises.

Pour les autres formations nous consulter.

Méthodes et moyens

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 BT ET HT

- 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 BT et HT

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.

Validation

Attestation de stage

Titre d'habilitation électrique