



ELHE140

Préparation habilitation électrique

Personnel non électricien Exécutant ou Chargé de chantier (B0-H0-H0V)

Objectifs

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

- Appliquer la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques.
- Exécuter en toute sécurité les opérations d'ordre non électrique confiées.

Programme

La nouvelle réglementation

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

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

La démarche d'analyse des risques

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

Public

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

1 mini – 8 maxi

Pré-Requis

Aucun en électricité

RENSEIGNEMENTS PRATIQUES

Durée : 1 jour (7 heures)

Date : à définir

Horaires : 8h15 – 11h45 et 12h45 – 16h15

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.



POLE FORMATION UIMM – AFPI FC

centres : Belfort – Besançon – Dole – Exincourt – Gevingey – Sochaux – Vesoul

www.formation-industries-fc.fr

IMP11ICA003 - REV F – 22/01/2024