



PUBLIC

Personnels « non électricien » appelés à effectuer des opérations simples sur les installations électriques, nécessitant des ouvertures d'armoires ou de coffrets, ou exerçant leurs activités à proximité d'installations électriques sous tension et devant être habilité B0 - H0.

MOYENS PRATIQUES

- Vidéo projecteur
- Revues professionnelles
- Manuel du constructeur
- Ordinateurs
- Films
- Classeurs cours

VALIDATION

En fin de stage et au vu des résultats, le formateur formulera, à l'employeur, un avis, afin de l'aider à définir le contenu du titre d'habilitation.

DURÉE

1 jour dont ½ journée d'application pratique (7 heures).

DATES, LIEUX ET COÛT

Voir calendrier.

HABILITATION ÉLECTRIQUE PRÉPARATION À L'HABILITATION D'ORDRE NON ÉLECTRICIEN

OBJECTIFS

- Connaître les dangers de l'électricité
- Mettre en oeuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer certaines opérations à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité.
- Respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF.C.18-510. B0/H0



PROGRAMME

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES

- Tension, intensité...
- Identification : couleurs des conducteurs
- Repérage dans les installations électriques : appellation des câbles

DANGER ET PRÉVENTION DU RISQUE ÉLECTRIQUE

LES DANGERS DU COURANT ÉLECTRIQUE

- Effets du courant électrique sur le corps humain
- Effets des courants de court-circuit dans un tableau électrique
- Exemples d'accident
- Les mesures de protection contre les contacts directs et indirects

LA NORME NF C 18-510 HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL NON ÉLECTRICIEN

- La procédure d'habilitation, obligations de l'employeur
- Les ouvrages électriques : description
- Les personnes intervenantes sur les ouvrages électriques
- Les fonctions de l'appareillage
- Procédures et opérations en l'absence de tension
- Travaux au voisinage de la tension en BT

TRAVAILLER EN SÉCURITÉ ATTENTION ! BASSE TENSION

- Les distances de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Principe et exemples de verrouillage
- Manoeuvres et consignation, rôle des différents intervenants
- Matériel de sécurité électrique (outillage et EPI)
- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel)
- Intervention de dépannage et de connexion
- Remplacement de fusibles et de lampes

FAIRE FACE À UN ACCIDENT OU INCIDENT

- Notions de premiers secours
- Incendie sur un ouvrage électrique
- Enceintes confinées

APPLICATIONS PRATIQUES

- Présentation des équipements électriques
- Les dangers inhérents à ces différents équipements
- Application des règles générales de sécurité