



PUBLIC

Toute personne chargée d'assurer des opérations électriques spécifiques telles que manoeuvre, mesurage, essai ou vérification.

PRÉ-REQUIS

Posséder des compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation.

MOYENS THÉORIQUES

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

MOYENS PRATIQUES

Matériels mis à disposition sur site.

DURÉE

3 jours soit 21 heures (dont 1/2 journée de pratique).

DATES, LIEUX ET COÛT

Voir calendrier.

FORMATION À LA SECURITE EN VUE DE L'HABILITATION BASSE TENSION

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
- Feuille d'émargement individuelle ou collective

OBJECTIFS

- Connaître le risque électrique et savoir s'en protéger
- Etre capable de mettre en oeuvre les méthodes, procédures et prescriptions de sécurité de la norme NF C 18-510 pour intervenir sur les installations et équipements électriques dans les meilleures conditions de sécurité et de continuité de service.



PROGRAMME

NOTIONS ÉLÉMENTAIRES

- Rappels des notions de base en électricité
- Grandeurs physiques (tension, intensité, résistance, puissance)
- Les risques d'origine électrique
- Premiers secours à apporter aux électrisés

DANGER ET PRÉVENTION DU RISQUE ÉLECTRIQUE

- Contexte réglementaire
- Protection contre les contacts directs et indirects
- Protection contre les arcs électriques
- Protection contre les incendies d'origine électrique
- Dispositifs de protection
- Les équipements de sécurité
- Outils et appareils portatifs à main

LA NORME NF C. 18-510

- Habilitation
- Obligations de l'employeur
- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques
- Les opérations
- Les zones d'environnement
- Les documents écrits
- Les fonctions de l'appareillage

OPÉRATIONS EN BASSE TENSION

- Les appareils de mesure et d'essai
- Opérations avec présence de tension
- Opérations spécifiques de vérification, de mesures et d'essais

FORMATION PRATIQUE

- Présentation des équipements électriques
- Les dangers inhérents à ces différents équipements
- Détermination de l'habilitation nécessaire en fonction des zones d'environnement et des travaux ou interventions confiées
- Application des règles générales de sécurité

