Garibaldi
Formation

HABILITATION ELECTRIQUE PERSONNEL EFFECTUANT DES OPERATIONS SPECIFIQUES

Objectifs

En fin de stage, les participants connaitront les dangers de l'électricité et seront à même de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer certaines vérification, manœuvres, mesurages ou essais à proximité et/ou sur des installations électriques sous tension dans les meilleures conditions, et ainsi respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NF C 18-510.

Personnel concerné

Personnel appelé à effectuer des opérations spécifiques (manœuvre, vérification, etc…) dans un local d'accès réservé aux électriciens, ou dans le voisinage d'installations électriques sous tension du domaine basse tension et pourront prétendre à l'habilitation **BE + attribut**.

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

De 1 jour à 1,5 jours

La durée est modulable en fonction des besoins particuliers du client et de la nature des travaux confiés aux personnes concernées.

Contenu

1/ Notions élémentaires d'électricité

- Tension, intensité, résistance, …
- Les domaines de tension
- Identification : les locaux, les couleurs des conducteurs
- Repérage dans les installations électriques…
- Appellation des câbles …

2/ les dangers et la prévention des risques électriques

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

3/ La norme NF C 18-510

- Obligations de l'employeur selon le décret du 22/09/2010
- Les ouvrages électriques : description
- Les intervenants au voisinage d'ouvrages électriques
- Les fonctions de l'appareillage
- Procédures et opérations en l'absence de tension
- Travaux au voisinage de la basse tension

4/ Comment travailler en sécurité ?

- Vidéo : *Attention ! Basse Tension*
- Les distances de sécurité
- Autorisations de travaux
- Lecture et interprétation de la signalétique
- Matériel de sécurité électrique (outillage et EPI)
- Outils électriques portatifs (choix du matériel)
- Opérations spécifiques, descriptif
- Balisage de la zone d'activités

5/ Que faire face à un accident ou incendie d'origine électrique ?

- Notions de premiers secours
- Incendie sur un ouvrage électrique : les extincteurs, …
- Enceintes exigües et/ou confinées

6/ Applications pratiques

- Présentation des équipements électriques
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements
- Porter les EPI : où, quand, comment, …
- Application des règles générales de sécurité
- Mise en place et/ou interprétation du balisage

MAJ le 29/01/2024
PBEOS-1

Centre de formation Garibaldi 6 rues des combattants en AFN 03000 Moulins
Tél : 04 70 47 08 20 / 06 80 24 80 68 Fax : 09 70 63 19 26 @ : garibaldi.formation@orange.fr
N° d'Activité : 83 03 03537 03 APE : 8559 A SIRET : 79373414600020 TVA Intra : FR 76 793 734 146