

L'habilitation électrique : BO - HO

Objectifs

Accomplir en sécurité les tâches d'ordre électrique liées à son activité, et, pour ce faire, maîtriser les compétences suivantes :

- Identifier les effets du courant électrique sur l'organisme
- Evaluer l'importance du risque électrique
- Appréhender le mécanisme des accidents électriques

Contenu

1. Rappels sur les notions d'électricité

- Différents paramètres
- Loi d'Ohm, loi de Joule
- Distribution de l'énergie électrique

2. Les dangers du courant électrique

- Electrification, électrocution
- Seuil de perception
- Seuil de contraction et de non-lâcher
- Seuil d'asphyxie respiratoire
- Seuil de fibrillation ventriculaire
- Brûlures électriques

3. La protection contre les risques électriques

- Contact direct
- Contact indirect suivant les régimes du neutre
- Isolation et classe du matériel
- Degrés de protection des enveloppes
- Protection par la très basse tension (TBT)
- Utilisation des appareils amovibles et portatifs à main

4. Les règles de sécurité applicables (UTE C 18 510/540)

- Généralités sur la réglementation (obligations, définitions)
- Formation et habilitation (définitions, titre d'habilitation)

Contexte

L'habilitation est la reconnaissance par son employeur de la capacité d'une personne à accomplir en sécurité les tâches d'ordre électrique liées à l'activité professionnelle.

L'habilitation BO, HO est nécessaire à des non-électriciens pour accéder à des locaux normalement réservés à des électriciens, et pour y mener des travaux d'ordre non-électrique.

Méthode pédagogique

Un contrôle des connaissances réglementaires validera le niveau d'habilitation auquel le participant pourra prétendre.

Public Techniciens de maintenance Electriciens Opérateurs de production	Durée : 1 jour 18 janvier -22 février-28 mars-27 juin- 26 septembre-7 novembre-12 décembre 2008	Référence : H1 Tarif H.T. : 190 €
---	---	--