

**PROGRAMME DE FORMATION – Formation Initiale**  
**HABILITATION ELECTRIQUE**

**CONTEXTE**

Tout chef d'établissement doit s'assurer que les travailleurs qui utilisent des installations électriques ou qui effectuent des travaux sur ou à proximité d'installations électriques possèdent une formation suffisante pour mettre en application les prescriptions de sécurité.

L'habilitation c'est la reconnaissance par l'employeur de la capacité d'une personne à accomplir en sécurité les tâches fixées. (Norme NF C18-510 Janvier 2012)

**PRE-REQUIS :**

Avoir des connaissances en électricité

**OBJECTIFS**

- Savoir identifier les risques liés à l'utilisation de matériel électrique
- Etre capable de connaître les mesures de prévention et les moyens de protection adaptés.

**PUBLIC**

Personnel non électricien effectuant des opérations simples ou des manœuvres.

**PROGRAMME DE FORMATION**

**PRÉSENTATION**

- Objet du stage
- Tour de table
- Notions élémentaires d'électricité
- Présentation de la procédure d'habilitation selon la Norme NF C 18-510 en relation avec des domaines de tension (avec présentation et évolution de la réglementation)
- Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemples d'accident (contact direct, indirect, court-circuit)
- Classement des installations
- Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique
- Les personnes intervenantes
- Les ouvrages électriques
- Les Opérations
- Les zones d'environnement
- Les documents écrits

- Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel
- Les procédures d'intervention
- La sécurité lors des opérations de mesurage
- Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique.
- Contrôle de connaissances par QCM effectué en fin de formation.

**PEDAGOGIE**

- Travail à partir d'un logiciel spécifique qui permet d'utiliser à la demande, les contenus de catégories définies.
- Ce logiciel dispose de tests dont les questions (1200 au total) sont sélectionnées, au hasard, en fonction de la catégorie demandée.

Travaux de simulation sur appareillages et armoires électriques

## **DUREE DE LA FORMATION**

A définir en fonction du niveau demandé

## **MODALITES**

- La formation sera dispensée par un formateur agréé
- Le suivi de la présence des stagiaires se fera par feuille d'émargement
- La formation sera sanctionnée par une évaluation

## **MOYENS PEDAGOGIQUES**

Pour la théorie :

- 4 salles climatisées équipées de vidéoprojecteurs, lecteur de DVD, rétroprojecteurs, PC, tableaux blancs et paper-board. 20 places assises par salle

## **METHODE PEDAGOGIQUE**

- Interactive
- Démonstrative

**Centre de Conduite Eugène • ZA Est Lieu-dit Grube 67730 Châtenois**

**Tél. : 03.88.82.70.27 • Fax : 03.88.82.74.45 • mail : eugene.formation@orange.fr**

**[www.eugeneformation.com](http://www.eugeneformation.com)**



© istockphoto.com/clauidad/Gratissimot/D4Fish/pixelprof/cyberhawk