



# ELO1

## FORMATION À LA PRÉVENTION DU RISQUE ÉLECTRIQUE EXÉCUTANTS NON ÉLECTRICIENS

NORME NF C 18-510 HABILITATIONS B0, H0, H0V

### PUBLIC VISÉ

Les non électriciens qui effectuent des travaux d'ordre non électrique concourant à l'exploitation ou la maintenance des ouvrages ou installations électriques en exploitation

### PRÉ REQUIS

■ Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité

### DURÉE

1 jour, soit 7 heures, dont 1 heure de pratique

### NOMBRE DE PARTICIPANTS

12 maximum

### LIEU

Dans vos locaux ou dans nos centres de formation

### OBJECTIFS

- Exécuter en sécurité des opérations sur ou au voisinage des ouvrages ou des installations électriques.
- Repérer la zone de travail qui lui a été définie et appliquer les prescriptions.

#### Moyens pédagogiques

- Exposé et discussions étayés de diapositives et films
- Apprentissage et application sur installation
- Remise aux stagiaires de documents écrits

#### Moyens techniques

- Vidéoprojecteur
- Ordinateur
- Installation électrique
- Protection collective

#### Moyens d'encadrement

- Formateurs Vivalians



#### VOUS ÊTES EN SITUATION DE HANDICAP ?

Nos formations peuvent vous être accessibles.

Néanmoins, la validation de certaines formations peut être subordonnée à la mise en œuvre de séquences pratiques. Une analyse sera réalisée en amont de l'inscription afin d'identifier précisément les conditions de faisabilité de la formation. Pour toute information : [contact.handicap@vivalians.fr](mailto:contact.handicap@vivalians.fr)

Autres sources d'informations



#### Contexte réglementaire

- Décret n°2010-1118 du 22 septembre 2010
- Norme NF C 18-510

### MODALITÉS DE SUIVI DE L'EXÉCUTION DU PROGRAMME ET D'APPRÉCIATION DES RÉSULTATS

- Feuille d'émargement
- Contrôle de connaissances et des évaluations pratiques en fin de formation conformément à la norme NF C 18-510
- Evaluation de la satisfaction des stagiaires en fin de formation
- Le formateur adresse un avis, afin d'aider l'employeur à définir le contenu du titre d'habilitation
- L'entreprise est ensuite chargée de l'habilitation des salariés au niveau B0, H0, H0V

### Informations complémentaires

Un recyclage est préconisé tous les trois ans



# EL01

FORMATION À LA PRÉVENTION DU RISQUE  
ÉLECTRIQUE EXÉCUTANTS NON ÉLECTRICIENS  
NORME NF C 18-510 HABILITATIONS B0, H0, H0V

## PROGRAMME

### THÉORIE ET MISE EN SITUATION PRATIQUE

#### Module tronc commun N°1

- Les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu, etc...
- Les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Les domaines de tension, les matériels électriques selon le domaine de tension
- Les zones d'environnement et les limites par rapport aux pièces nues sous tension
- Le principe de l'habilitation
- La définition des symboles d'habilitation
- Les prescriptions associées aux zones de travail
- Les équipements de protection collective et leur fonction
- Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages
- La conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

(Durée 6 heures)

#### Module exécutants travaux d'ordre non électrique

- Les différents acteurs concernés par les travaux
- Les limites, les autorisations et les interdictions des personnes habilitées B0, H0 et H0V
- Repérer la zone de travail qui lui a été définie
- Appliquer les prescriptions
- Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

(Durée 1 heure)