



Accélérateur de compétences

HABILITATION ÉLECTRIQUE DU PERSONNEL NON ÉLECTRICIEN - Exécutant NORME NF C 18-510

OBJECTIFS

A l'issue de la formation, les stagiaires seront capables de :

- Effectuer des travaux non électriques dans un environnement électrique basse tension.
- Respecter les règles de sécurité conformément à la réglementation
- Appréhender les dangers présentés par les installations mettant en œuvre des courants électriques

**Ce stage prépare à l'habilitation
BO-HO- HOV exécutant**

Il permet à l'employeur de délivrer les titres d'habilitations adéquats.

PRÉ REQUIS ET PUBLIC CONCERNÉ

Personnel non électricien qui opère dans des zones où existent des risques électriques tel que des activités de livraison, de déménagement, de nettoyage, de peinture...

Aucune connaissance en électricité n'est nécessaire pour suivre cette formation

DURÉE 1 jour

Remarque : Nous remettons systématiquement un ouvrage pédagogique à chacun des stagiaires, carnet de prescriptions de Sécurité conforme à la norme NF C 18-510, Editions Diaxens. Ce livret fait partie intégrante de nos prestations Habilitations électriques (pas de facturation supplémentaire). Vous pouvez consulter ce support en cliquant sur le lien suivant :

http://diaxens.com/v2/dl_folder/PF/PF_livret_3/index.html

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Cours théoriques
Utilisation d'audiovisuels
Applications pratiques sur les équipements de protection habituels

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Valises didactiques, kits pédagogiques permettant des mises en situation concrètes.
Vidéoprojecteurs, PC portables ...
Matériel de protection électrique (disjoncteurs, sectionneurs, fusibles, différentiels)

CONTENU THÉORIQUE ET PRATIQUE

- Présentation et évolution de la réglementation en électricité (NFC 18 530)
- Les zones à risque électrique
- Les niveaux d'habilitation
- Les documents applicables
- Classes de tension

Notions élémentaires d'électricité

Notion sur les grandeurs de base (tension, courant, puissance)

Risques électriques

Les dangers de l'électricité

- Causes d'accident (contact direct et indirect)
- Protection contre les chocs électriques
- Résistance du corps humain (conditions externes)
- Valeur limite de passage de courant
- Les moyens de protection par barrière ou enveloppe (indices de protection)
 - Obstacles, isolation, éloignement

Equipement de protection

- Utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Les moyens de protection
 - Individuelle et Collective

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

CONTROLE DES CONNAISSANCES ET VALIDATION DES ACQUIS

Evaluation des connaissances acquises en vue de proposer à l'entreprise les niveaux d'habilitations :

- Epreuve théorique : savoirs
- Epreuve pratique, mises en situation : savoir-faire