

# FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE

Opérations d'ordre électrique pour les exécutants ou chargés de travaux (H0V-B1V-B2V-BR-BC)



CENTRE DE FORMATION  
DEBELEC

## Objectifs de la formation :

Exécuter en sécurité des opérations sur les installations et équipements électriques Basse Tension dans le respect des textes réglementaires et des prescriptions de la norme NF C18-510

 **Durée :**

Formation initiale : 21 heures sur 3 jours

 **Effectif :**

Entre 3 et 6 personnes

 **Public concerné :**

Toute personne chargée d'assurer des opérations d'ordre électrique, travaux, dépannages, essais, mesures ou autres opérations sur des installations électriques en basse tension

 **Recyclage :**

14 heures sur 2 jours



- Pré requis :**
- Différencier les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance, alternatif et continu
  - Identifier les dispositifs de protection contre les contacts directs et indirects
  - Identifier les équipements électriques dans leur environnement
  - Lire un schéma électrique et reconnaître les matériels à partir de leurs symboles

## Objectifs Pédagogiques :

- Enoncer les risques d'accidents lors de travaux électriques en zone de voisinage des installations électriques haute (HTA) et basse tension (BT)
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NFC 18-510 lors de travaux d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement.

## Méthodes et moyens pédagogiques :

- Formation en présentiel dans une salle équipée d'écran connecté et de tableau blanc.
- Moyens pédagogiques : alternance de parties théoriques actives intégrant des exposés, des jeux pédagogiques, des études de cas, des phases de coaching et de mises en situation pratique en salle sur maquette pédagogique
- Moyens techniques : ressources multimédias, kit EPC/EPI/outils (gants isolants, VAT, cadenas, balisage, etc.), matériel de démonstration (disjoncteur, fusibles, etc.), maquettes pédagogiques (TGBT- moteur, platine électrique)
- Support pédagogique et carnet de prescription remis aux stagiaires



## Programme et contenu de la formation :

---

- Réglementation sur le travail en France
- Accidents et prévention des risques liés au risque électrique
- Les dangers de l'électricité
- Les zones à risque électrique
- Les niveaux d'habilitation
- Les moyens de protection
- Présentation et utilisation des matériels et outillages de sécurité
- Consignation
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique
- Application pratique sur une installation type

## Moyens humains :

---

- Formateur qualifié en habilitation électrique

## Modalités d'évaluation et validation de la formation :

---

- L'assiduité des stagiaires est attestée par signature par demi-journée et contresignée par le formateur.
- Contrôle des connaissances théoriques à l'aide d'un QCM
- Évaluation des savoir-faire à l'aide d'une mise en situation réelle sur site
- Durée de validité recommandée selon la NFC 18-510 : 3 ans
- Documents délivrés à la suite de l'évaluation des acquis :
- Attestation de formation remise à chaque participant
- Avis d'habilitation électrique à destination de l'employeur

## Documents délivrés à la suite de l'évaluation des acquis :

---

- Attestation de formation remise à chaque participant
- Avis d'habilitation électrique à destination de l'employeur

## Modalités d'accessibilité :

---

- Les personnes en situation de handicap peuvent avoir des besoins spécifiques à la formation n'hésitez pas à nous contacter pour en discuter.

## Taux de satisfaction :

---

- 95 %