

## Programme de formation

Préparation à l'habilitation électrique pour personnel non électricien  
Niveaux proposés : H0-B0-H0V-BS-BE Manœuvre-BP  
Recyclage

Durée	<input type="checkbox"/> 07H00 <input type="checkbox"/> 10H30
Public(s) concerné(s)	Toute personne non électricien intervenant dans un environnement d'ouvrages ou installations électriques <b>ayant reçu la formation initiale et ayant le certificat de cette formation.</b>
Pré-requis	Savoir lire et écrire le français.
Objectifs pédagogiques	Apporter aux stagiaires les connaissances nécessaires pour exécuter, diriger des travaux ou des interventions dans un environnement électrique.
Titre et qualité du formateur	Expérience de plusieurs années dans le domaine
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéo-projecteur, photos et vidéos, matériels pédagogiques.



1. Partie théorique : (70% de la durée de la formation totale)	2. Partie pratique : (30% de la durée de la formation totale)
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Domaines d'application                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Qu'est-ce qu'une habilitation (quand ?), pourquoi une habilitation (comment ?)</i></li> </ul> </li> <li>&gt; Règlementation :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Normes françaises NFC18-510, Code du travail</i></li> <li>• <i>Les obligations de l'employeur</i></li> <li>• <i>Les obligations des employés</i></li> <li>• <i>Personnel concerné (CDD, CDI, intérimaire, artisans ...)</i></li> <li>• <i>Obligations et examen d'habilitation</i></li> <li>• <i>Maintien des connaissances</i></li> <li>• <i>notion de responsabilité</i></li> </ul> </li> <li>&gt; Notions élémentaires d'électricité                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Rappel des notions d'électricité (tension, intensité, résistance, loi d'Ohm ...)</i></li> <li>• <i>Explication de la résistance en fonction de l'humidité sur les personnes</i></li> </ul> </li> <li>&gt; Risques et effets de l'électricité                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Les conditions d'électrisation ou d'électrocution</i></li> <li>• <i>Tableau des valeurs d'intensité dangereuses et conséquences de la gravité</i></li> </ul> </li> <li>&gt; Domaines de tension                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Tableau des valeurs des domaines de tension</i></li> </ul> </li> <li>&gt; L'habilitation                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Présentation du titre d'habilitation</i></li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Démonstrations pratiques                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Un ensemble de démonstration sera effectué lors de la formation en fonction des différents chapitres et besoin des stagiaires</i></li> <li>• <i>Vérifications avant travaux, repérage et analyse de risque, délimitation de zone, balisage</i></li> <li>• <i>Opérations particulières</i></li> <li>• <i>Opérations spécifiques</i></li> </ul> </li> <li>&gt; Evaluation pratique</li> </ul>

- *Rappel des obligations de l'employeur*
- *Explication détaillée de chaque caractère d'un symbole d'habilitation*
- > Zones à risques électriques
  - *Définition et limites des différentes zones d'opération par rapport au titre d'habilitation*
- > Fonction et rôle du personnel
  - *Rôle et fonction précise de chaque personnel en fonction du titre d'habilitation*
- > Prévention du risque électrique
  - *Principes généraux*
  - *Mise en sécurité, outillage, balisage, conditions ambiantes, conditions d'emploi et entretien des EPI/EPC, vêtement et équipements de travail, consignation...*
- > Accident d'origine électrique
  - *Conduite à tenir en cas d'accident*
- > Incendie d'origine électrique
  - *Conduite à tenir en cas d'incendie*
- > Opérations hors tension
  - *Détails des procédures de mise en sécurité de l'ouvrage ou de l'installation*
- > Interventions en Basse Tension
  - *Principe de réalisation des opérations générales et élémentaires*
  - *Les différentes limites*
- > Opérations spécifiques :
  - *Opération spécifique BE/HE Manœuvre*
- > Opérations particulières
  - *Remplacement de fusible, lampe, etc.... hors tension*
- > Installations photovoltaïque
  - *Principe de réalisation des opérations sur installations photovoltaïques (manipulation, nettoyage, écran opaque, etc...)*

### 3. Evaluation des connaissances

Contrôle des connaissances sous la forme d'un questionnaire à choix multiple en fin de stage.  
Correction en commun du test et bilan pédagogique du stage.  
*Un certificat de stage nominatif est délivré au candidat.*