



# HOBS/BE

FORMATION INITIALE Á L'HABILITATION ÉLECTRIQUE BS/BE

## DURÉE DE LA FORMATION

**Durée totale : 14 heures**

- Formation : 14 heures sur 2 journées
- Pas d'examen
- Nombre de participants : 12 maximum.

## PUBLIC CONCERNÉ

- Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique ou des manœuvres de disjoncteur dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension ;
- Personnes devant effectuer des petits dépannages hors tension (bouton poussoir, ampoule, luminaire, prise électrique, etc.).

## PRÉ-REQUIS

Bonne maîtrise de la langue française.

## OBJECTIF

Donner au participant les connaissances et savoir-faire lui permettant de connaître les risques électriques et savoir s'en protéger et d'effectuer des interventions simples sur les installations électriques basse tension.

## MATÉRIEL PÉDAGOGIQUE

- Appareillages et matériels de sécurité (visières de sécurité anti-UV, gants d'électricien, vérificateur d'absence de tension, cadenas, système de verrouillage,...) ;
- Maquettes pédagogiques de simulation : manœuvres de disjoncteur, manœuvres de sectionneur, manœuvres d'interrupteur, câblage sur platines pédagogiques, etc.
- Ordinateur + rétroprojecteur (vidéos).

Auteur : Philippe LANTIAT pour PLC Centre de Formation Version : V1 Date d'édition : 01/01/2018 Date de révision : 01/01/2018

## PROGRAMME DE LA FORMATION

<b>NOTIONS ÉLÉMENTAIRES D'ÉLECTRICITÉ</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dangers de l'électricité ;</li> <li>- Exemples d'accident ;</li> <li>- Classement et habilitations ;</li> <li>- Etude du matériel électrique (disjoncteur, différentiel, fusible, etc.) ;</li> <li>- Principe et exemple de verrouillage ;</li> <li>- Manœuvres et condamnations pour travaux non électriques ;</li> <li>- Interventions et travaux électriques autorisés pour les habilitations BS ;</li> <li>- Limite des travaux non électriques en HT.</li> </ul>
<b>NOUVEAUX DÉCRETS</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nouvelles préconisations des services de la CNAM-INRS suivant la norme NFC18-510 ;</li> <li>- Objectifs nouveaux pour la formation théorique et les pré-requis associés ;</li> <li>- Définition des opérations dites « non-électriques » ;</li> <li>- Les nouvelles zones de travail en champ libre et à l'intérieur d'un local sur un chantier électrique ;</li> <li>- Définition des savoir-faire associés aux niveaux d'habilitation ;</li> <li>- Les nouveaux indices en habilitation électrique et les tâches associées (BE, BS).</li> </ul>
<b>INTERVENTION ET TRAVAUX SUR LES INSTALLATIONS ET ÉQUIPEMENTS ÉLECTRIQUES</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Matériel de sécurité spécifique aux dangers électriques ;</li> <li>- Outils électriques portatifs à main (choix du matériel) ;</li> <li>- Principe de consignation pour travaux non-électriques et interventions dans le cadre du BS ;</li> <li>- Incendie dans les installations électriques ;</li> <li>- Secourisme.</li> </ul>



## **QUALIFICATION DES INTERVENANTS**

Formateur reconnu pour ses compétences et justifiant de plusieurs années d'expérience dans la formation et les métiers dans le domaine électrique.

## **VALIDATION**

**REMISE D'UNE ATTESTATION DE FORMATION Á L'HABILITATION ÉLECTRIQUE  
Á L'ISSUE D'UNE ÉVALUATION (CONTRÔLE DES CONNAISSANCES)  
RÉALISÉE PAR NOTRE CENTRE DE FORMATION.**



Auteur : Philippe LANTIAT pour PLC Centre de Formation Version : V1 Date d'édition : 01/01/2018 Date de révision : 01/01/2018

**PLC CENTRE DE FORMATION** 68 Avenue Alsace Lorraine 65000 TARBES (Bus n°19 ; route de Bordeaux, face à Intermarché)  
Tél : 09 84 19 18 23 Mail : [contact@plc-centredeformation.com](mailto:contact@plc-centredeformation.com) Site internet : [www.plc-centredeformation.com](http://www.plc-centredeformation.com)