

## Programme de formation

Préparation à l'habilitation électrique pour électricien  
 B1-B1V-B2-B2V-H1-H1V-H2-H2V-BR-BS-BC-HC + attribut BR Photovoltaïque  
 Recyclage

Durée	<input type="checkbox"/> 14h00
Public(s) concerné(s)	Toute personne qui réalise ou dirige des opérations sur les parties actives, leurs isolants, la continuité des masses et autres parties conductrices des matériels (les circuits magnétiques, etc.) ainsi que les conducteurs de protection, sur un ouvrage ou une installation en exploitation électrique.
Prérequis	Avoir des notions d'électricien. Expérience professionnelle dans les domaines de basse et/ou haute tension.
Objectifs pédagogiques	Rendre capable des personnes à exécuter ou diriger des travaux en présence de risques électriques en vue de leur délivrer une habilitation
Titre et qualité du formateur	Expérience de plusieurs années dans le domaine.
Moyens Pédagogiques	Ordinateur portable, vidéoprojecteur, photos et vidéos



1. <u>Partie théorique</u> : (70% de la durée de la formation totale)	2. <u>Partie pratique</u> : (30% de la durée de la formation totale)
<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; La réglementation :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Normes françaises NFC18-510, Code du travail, notion de responsabilité.</li> </ul> </li> <li>&gt; Notions élémentaires d'électricité</li> <li>&gt; Risques et effets</li> <li>&gt; L'habilitation :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principes, l'obligation, suivit et matérialisation.</li> </ul> </li> <li>&gt; Symboles d'habilitation                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Principes et définition des opérations autorisées.</li> </ul> </li> <li>&gt; Domaines de tension :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définitions et limites des domaines.</li> </ul> </li> <li>&gt; Zones à risques électriques :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Définition et limites des différentes zones d'opération.</li> </ul> </li> <li>&gt; Le personnel habilité :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rôle et fonction du personnel.</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Opérations dans l'environnement</li> <li>&gt; Principe de réalisation des opérations :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• En champ libre, en locaux réservé d'accès aux électriciens, en présence de lignes aériennes, en présence de canalisations isolées.</li> </ul> </li> <li>&gt; Intervention en BT :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Critères et procédures des interventions</li> <li>• Interventions générales, élémentaires.</li> </ul> </li> <li>&gt; Accident d'origine électrique :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite à tenir en cas d'accident.</li> </ul> </li> <li>&gt; Incendie d'origine électrique :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conduite à tenir en cas d'incendie.</li> </ul> </li> <li>&gt; Questionnaire d'évaluation :</li> <li>&gt; Démonstrations pratiques</li> </ul>

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Règles générales de prévention :<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Principes généraux :</i><ul style="list-style-type: none"><li>▪ Mise en sécurité, outillage, balisage, conditions ambiantes, conditions d'emploi et entretien des EPI/EPC, vêtement et équipements de travail.</li></ul></li></ul></li><li>&gt; Opérations Hors Tension :<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Principe de mise en sécurité :</i><br/><i>Consignation et mise Hors Tension.</i></li></ul></li></ul> | <ul style="list-style-type: none"><li>&gt; Un ensemble de démonstration sera effectué lors de la formation en fonction des différents chapitres et besoin des stagiaires :<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Vérifications avant travaux, interventions générales et élémentaires, procédure de consignation et mise Hors Tension, mise en œuvre et vérification EPI, remplacement de matériel (fusible, lampe...), délimitation de zone, balisage.</i></li></ul></li></ul> |
|--|---|

### 3. Évaluation 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.*