

## Module pédagogique :

Formateurs de la préparation à l'habilitation électrique des non électriciens.



## Public :

Toutes personnes souhaitant devenir de formateur en Habilitation électrique



Nos lieux de formation respectent les normes d'accessibilité en vigueur et sont adaptés aux personnes en situation de handicap.

**Durée :** 4 jours

## Pré Requis :

- ✓ Copie de l'ATTESTATION module de base en Prévention (INRS). / OBLIGATOIRE

## Objectifs généraux

- ✓ Maîtriser l'animation d'actions de formation en habilitations électriques pour tous niveaux
- ✓ Identifier les procédures de sécurité
- ✓ Appréhender la réglementation liée aux risques électriques

Pour quoi ? Objectifs pédagogiques Quelles Compétences visées ?	Quoi ? Contenus pédagogiques	Quelle durée?	Comment ? activités qui seront réalisées par les stagiaires	Avec quoi ?	Avec quelles méthodes d'évaluation ?
<b>JOUR1</b>					
Présentation du programme, Etude du processus de l'habilitation électrique.	Le droit du travail. Juridique et habilitation électrique. Les principes de prévention du risque.	1 heure	Prise de contact et présentation physique des documents.	Tableau, Documentation, Articles et arrêtés du code du travail	
Connaître les notions élémentaires d'électrotechnique.	Les différents courants et les différentes valeurs électriques. Formules utiles.	2.5 heures	Présentations théoriques et calculs sur tableau blanc. Méthode interrogative.	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama.	Interrogation et participation.
Savoir analyser et repérer les dangers électriques.	L'électrisation, L'électrocution, Le court-circuit, L'incendie.	1h	Présentations théoriques et calculs sur tableau blanc.	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama.	Interrogation et participation.
Connaitre les effets sur le corps humain.	Etudes des statistiques accidents du travail. Les brûlures électrothermiques internes et externes, les contractions musculaires.	2.5 heures	Présentations théoriques	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama	Interrogation et participation.
<b>JOUR 2</b>					
Savoir se protéger des contacts électriques	Différentiation entre contacts directs et indirects. Les zones d'environnement, Les indices de protection. Les classes d'appareils électriques.	3.5 heures	Présentations théoriques	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama	Interrogation et participation.
Connaitre les prérogatives du H0(V) B0	Droits, devoirs et particularité de l'habilitation.	1.5 heures	Présentations théoriques	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama. Outils de balisage.	Interrogation et participation.
Connaitre les prérogatives du BE.Manoeuvres	Droits, devoirs et particularité de l'habilitation. La mise hors tension.	2 heures.	Présentations théoriques et pratiques.	Livrets de cours, Présentation tableau blanc, Diaporama, Balisages, Cadenas et condamneurs électriques.	Interrogation et participation.

<b>JOUR 3</b>					
<b>Connaitre les prérogatives du BS</b>	<b>Limites de valeurs de l'intervention élémentaire. La mise en sécurité électrique.</b>	<b>2 heures.</b>	<b>Démonstration de séparation, condamnation et vérification d'absence de tension.</b>	<b>Cadenas et condamneurs, Disjoncteurs, portes-fusibles, sectionneurs, Vérificateur d'absence de tension.</b>	<b>Interrogation et participation.</b>
<b>Savoir repérer et mettre en œuvres les EPI.</b>	<b>Découverte et manipulation des Équipement de Sécurité individuels.</b>	<b>1.5 heure.</b>	<b>Démonstration, Passage et mise en pratique de port d'équipements.</b>	<b>Gants isolants 00, 0, 2, 00 composites, Casque, visières et écrans de sécurité, Tapis isolant classe 3. Sous gants et sur gants cuirs.</b>	<b>Interrogation et participation.</b>
<b>Connaitre les notions de secourisme et de protection incendie en lien avec le risque électrique.</b>	<b>Découvrir ou aborder le plan d'intervention du secouriste. Le triangle du feu, Les différents extincteurs et autres moyens applicables à l'incendie d'origine électrique.</b>	<b>1 heure</b>	<b>Présentations théoriques</b>	<b>Plan d'intervention du secouriste, Diaporama, Livrets.</b>	<b>Interrogation et participation.</b>
<b>Évaluation théorique des connaissances</b>	<b>Épreuve de questionnaire à choix multiple.</b>	<b>1 heure.</b>	<b>Évaluation et correction.</b>	<b>Diaporama et questionnaire sur feuille.</b>	
<b>Évaluation pratique.</b>	<b>Passage individuel sur maquette basse tension.</b>	<b>1.5 heures</b>	<b>Évaluation et correction.</b>	<b>Valise maquette basse tension. E.P.I Outils.</b>	<b>Relevés des erreurs éventuelles à l'épreuve pratique.</b>
<b>JOUR 4</b>					
<b>Savoir présenter à un public les zones d'environnement électrique.</b>	<b>Participation active au tableau du participant.</b>	<b>2.5 heures.</b>	<b>Présentation au tableau.</b>	<b>Tableau blanc et/ou diaporama.</b>	<b>Analyse et corrections éventuelles.</b>
<b>Savoir évaluer le stagiaire à l'épreuve pratique du BS et/ou BE.MAN</b>	<b>Le participant évalue le formateur de formateur à l'épreuve pratique et doit déceler les erreurs éventuelles.</b>	<b>1 heure.</b>	<b>Le participants note et relève sur grille de certification le stagiaire de cs concret.</b>	<b>Valise maquette basse tension. E.P.I Outils.</b>	<b>Débriefing des erreurs réelles et relevées.</b>
<b>Savoir présenter un chapitre lié à la préparation à l'habil<sup>o</sup> électrique.</b>	<b>Le participant présente un sujet tiré au sort en fin de jour 3.</b>	<b>3.5 heures</b>	<b>Présentation au tableau.</b>	<b>Tout matériel utile précédemment cité.</b>	<b>Analyse et corrections éventuelles.</b>