

Programme de formation

Préparation à l'habilitation électrique pour électricien

Niveaux proposés :

B1-B1V-B2-B2V-H1-H1V-H2-H2V/BR-BS-BC-BR - Photovoltaïque – HE/BE Essais - Mesures Vérifications – Manœuvres

Durée	<input type="checkbox"/> 21h00
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	Aucun
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



Programme

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"> > La réglementation : <ul style="list-style-type: none"> • Normes françaises NFC18-510, Code du travail, notion de responsabilité > Notions élémentaires d'électricité > Risques et effets > L'habilitation : <ul style="list-style-type: none"> • Principes, l'obligation, suivit et matérialisation > Symboles d'habilitation : <ul style="list-style-type: none"> • Principes et définition des opérations autorisées > Domaines de tension : <ul style="list-style-type: none"> • Définitions et limites des domaines > Zones à risques électriques : <ul style="list-style-type: none"> • Définition et limites des différentes zones d'opération > Le personnel habilité : <ul style="list-style-type: none"> • Rôle et fonction du personnel 	<ul style="list-style-type: none"> > Accident d'origine électrique : <ul style="list-style-type: none"> • Conduite à tenir en cas d'accident > Incendie d'origine électrique : <ul style="list-style-type: none"> • Conduite à tenir en cas d'incendie > Opérations spécifiques : <ul style="list-style-type: none"> • Opération d'essai électrique • Opération de mesures électrique et non électrique • Opération de vérification • Opération de manœuvre > Opérations particulières : <ul style="list-style-type: none"> • Opération sur éclairage extérieur • Remplacement de lampes ou accessoire • Remplacement de fusibles • Opération sur matériel BT contenant des circuits HT • Opérations sur batteries d'accumulateur

17 rue de l'étang - ZI - 70400 BUSSUREL - Tél : 03.84.46.33.36 - Fax : 03.84.46.09.35

Site internet : www.transformation70.fr - E-mail : carole.mouginot@orange.fr

Siret 441 405 552 00015 - code naf 8559A - N°intracommunautaire FR 22 441 405 552 - Banque : B.P.B.F.C. Audincourt

n°82121346504 N° d'existence : 43700045770



<ul style="list-style-type: none"> > Règles générales de prévention : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Principes généraux :</i> • <i>Mise en sécurité, outillage, balisage, conditions ambiantes, conditions d'emploi et entretien des EPI/EPC, vêtement et équipements de travail</i> > Opérations Hors Tension : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Principe de mise en sécurité : Consignation et mise Hors Tension</i> > Opérations dans l'environnement : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Principe de réalisation des opérations :</i> • <i>En champ libre, en locaux réservé d'accès aux électriciens, en présence de lignes aériennes, en présence de canalisations isolées</i> > Intervention en BT : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Critères et procédures des interventions</i> • <i>Interventions générales</i> • <i>Interventions élémentaires</i> 	<ul style="list-style-type: none"> > Installations Photovoltaïque : <ul style="list-style-type: none"> • <i>Manipulations de modules</i> • <i>Connexions et déconnexions</i> • <i>Montage/Démontage</i> • <i>Mesurages</i> • <i>Nettoyages</i> • <i>Mises en œuvre d'écrans opaques</i> > Questionnaire d'évaluation > Démonstrations pratiques > 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"> • <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>
---	--

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.