



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation **Habilitation Electrique Personnel** **Electricien Basse Tension : B1V B2V BR BC** **BE Recyclage**

Objectifs

Etre capable de :

- Mettre à jour les connaissances du personnel habilité et définir l'étendue des tâches et secteurs autorisés
- Réactualiser les habilitations en fonction de l'évolution du poste et des tâches associées en basse tension
- Mettre en application la nouvelle norme NFC18-510 lors de l'exécution d'opérations sur les ouvrages électriques, appareillages électroniques en basse tension
- Adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

Public concerné et prérequis

Personne possédant une habilitation de moins de 3 ans suivant NFC 18-510. Etre qualifié en électricité et posséder un diplôme ou une formation attestant de ces compétences et une bonne maîtrise de la langue dans laquelle est dispensée la formation

Durée

14 heures

Matériel nécessaire pour suivre la formation

Aucun

Programme

- 1) Notions élémentaires d'électricité : Présentation de la procédure d'habilitation selon la norme NF C 18 -510 en relation avec les domaines de tension, évaluation des risques, exemples d'accidents, classement des installations, règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique, les personnes intervenantes, les ouvrages électriques, les opérations, les zones d'environnement, les documents écrits, les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et inter verrouillages, incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel
- 2) Opération en basse tension : Travaux hors tension en BT et HT La consignation et déconsignation en BT et HT Mission, travaux au voisinage de pièces nues sous tension BT et HTE, évaluation des



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation **Habilitation Electrique Personnel** **Electricien Basse Tension : B1V B2V BR BC** **BE Recyclage**

risques, procédures à mettre en oeuvre, mission du surveillant de sécurité électrique, interventions en BT et HT, interventions de dépannage et de connexion, remplacement : de fusible, de lampe et des accessoires d'appareils d'éclairage Opération d'entretien avec présence de tension

3) La sécurité lors des opérations de mesurage

4) Appareils électriques amovibles et portatifs à main

5) Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique : Notions de premier secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceinte confinées.

Moyens pédagogiques et techniques

Alternance d'apports théoriques, pratiques et méthodologiques
Echanges entres participants / formateurs
Jeux de rôles

Groupe de 1 à 10 personnes en présentiel
Supports

Convocation de l'apprenant transmise par email avec toutes les modalités d'accès et d'organisation de l'action de formation

Modalités d'évaluation des acquis

Mise en application sur des exercices professionnels
Evaluation de satisfaction de fin de stage en ligne
Feuille de présence

Sanction visée

Textes de références :

Article R4544-10 du Code du Travail, précise que « l'employeur délivre, maintient ou renouvelle l'habilitation selon les modalités contenues dans les normes mentionnées à l'article R. 4544-3. L'employeur remet à chaque travailleur un carnet de prescriptions établi sur la base des prescriptions pertinentes de ces normes, complété, le cas échéant, par des instructions de sécurité particulières au travail effectué. »

Norme NF C 18-510 homologuée le 21 décembre 2011 et mise en application le 21 janvier 2012 : « Opérations sur les ouvrages et installations électriques dans un environnement électrique - Prévention du risque électrique ». « L'habilitation électrique est désormais une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leurs voisinages. Elle nécessite une formation préalable. » INRS ED 6127 juillet 2012.

Attention : les titres délivrés sous l'ancienne prescription UTE 18-510 étaient valables jusqu'au



Booster le développement de vos compétences

Programme de formation **Habilitation Electrique Personnel** **Electricien Basse Tension : B1V B2V BR BC** **BE Recyclage**

1er juillet 2015.

Recyclages :

Titre valable durant 3 ans (Norme NFC 18-510, recyclage obligatoire, périodicité conseillée).

Validation :

Délivrance d'une attestation de formation, après évaluation des acquis et contrôle des connaissances, permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant sur proposition du formateur, transmise au donneur d'ordre (avis après formation et titre)

Délais moyens pour accéder à la formation

Accessibilité aux personnes en situation de handicap