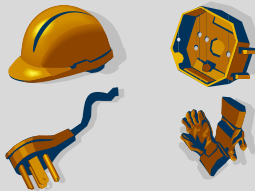


UTE C18 510 – Formation de base – Habilitations électriques H, B, V indices 0 et 1

Objectifs : Assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique lorsque l'on effectue des opérations sur ou au contact d'ouvrages électriques. Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18-510.	Personnes concernées Cette formation s'adresse aux électriciens devant mettre en application les prescriptions de sécurité de la publication UTE C18 510. Pré requis : Connaissances de base en électrotechnique.
PROGRAMME ▶ Notions élémentaires sur les dangers d'origine électrique ✚ Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C18 510 en relation avec les domaines de tension ✚ Evaluation des risques : effets physiopathologiques du courant électrique ✚ Exemple d'accidents (contacts directs, indirects et court-circuit) ✚ Classement des installations ▶ Comment travailler en sécurité ? ✚ Distances de sécurité ✚ Autorisation de travaux ✚ Lecture de la signalisation ✚ Principe et exemples de verrouillage ✚ Manoeuvres et consignation / Rôle des différents intervenants ✚ Matériel de sécurité électrique (outillages et équipements de protection individuelle) ✚ Outils électroniques portatifs à main (choix du matériel) ✚ Outillage non spécifique aux électriciens ✚ Incendie dans les installations électriques ▶ Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique ✚ Notions de premiers secours, incendie sur un ouvrage électrique, enceintes confinées ▶ Présentation des équipements électriques ✚ Installation HT/BT ✚ Comptage ✚ Armoires, coffrets, canalisations ✚ Revue des dangers inhérents à ces différents équipements ✚ Les zones d'environnement ✚ Les documents écrits ✚ Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas ✚ Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel ▶ Opérations en BTA et HTA ✚ Travaux hors tension ✚ La consignation et la déconsignation ✚ Mission d'exécutant, de chargés de travaux, de chargé de consignation, de surveillant de sécurité électrique ✚ Travaux au voisinage de pièces nues sous tension ✚ Evaluation des risques ✚ Procédures à mettre en œuvre ✚ Intervention de dépannage et de connexion ✚ Remplacement de fusibles, lampes et accessoires d'appareils d'éclairage ✚ Changement de prise d'un transformateur ✚ Opération d'entretien en présence de tension ✚ La sécurité lors d'opération de mesurage ✚ Utilisation d'appareils portatifs à main ✚ Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique ✚ Notion de premier secours, incendie sur un ouvrage électrique <i>Une évaluation des aptitudes à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres aux activités des stagiaires sera réalisée en fin de stage.</i>	
PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste prévention – sécurité – environnement. Méthode pédagogique  Exposés illustrés d'exemples concrets. Débats – Etude de cas. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises Tarif par personne 3 jours 1 550 € Réf : PS027	

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Prévention Sécurité partout en France