FORMATION RECYCLAGE HABILITATION ELECTRIQUE BT/HOC SUIVANT LA NORME 2012 NF C 18-510

RAPPEL DU CONTEXTE REGLEMENTAIRE

L'article R 4544-10 du Code du Travail, précise que < l'employeur délivre, maintien 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. >

LA NORME NF C18-510 ET LES OBJECTIFS PEDAGOGIQUES

Elle propose des mesures de prévention en vue d'assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique lorsqu'elles effectuent un travail dans un environnement électrique.

PUBLIC VISE

Toute personne amenée à travailler dans un environnement électrique.

HANDICAP

Centre de formation adapté aux Personnes à mobilité réduite ou handicapées

PREREQUIS

Avoir 18 ans minimum et comprendre le français

MODALITES PEDAGOGIQUES

Formation sur mesure organisée en intra ou en inter-entreprises pour un maximum de 10 stagiaires de même niveau.

Moyens pédagogiques:

- Séances de formation en salle, dossier technique remis aux stagiaires Etudes de cas concrets, exposés théoriques
- Méthodes actives adaptées à la formation des adultes
- Organisation par ateliers pédagogiques

Moyens d'encadrement :

- Formateurs qualifiés suivant disponibilités

Moyens matériels :

- Salles de formations équipées
- Vidéoprojecteur

- Logiciel de formation (théorique et pratique) Diaporama
- Equipement de Protection Individuel (EPI) Armoire électrique

SUIVI ET EVALUATION DES ACQUIS

Evaluation :

- Mise en situation pratique pour évaluer les acquis en cours de formation
- Questionnaire à choix multiples 5QCM)

Suivi :

- Attestation de présence individuelle
- Délivrance d'une attestation de formation

CONTENU

FORMATION RECYCLAGE		
		BIV B2V BR BC HOV
DUREE		2 jours
Connaissance en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle		Oui
Présentation de la procédure d'habilitation énoncée dans le recueil UTE C18-530		Oui
Généralités	Notions importantes (tension, courant, puissance...)	
	Evaluation des risques :Effets physiopathologiques de l'électricité	Oui
	Exemples d'accident, (direct, indirect, court-circuit,...)	Oui
	Classement des installations	Oui
	Définition des travaux non électriques	
	Règles de sécurite découlant des dangers du courant électrique	Oui
	Les personnes intervenantes	
	Les ouvrages électriques	Oui
	Les opérations	Oui
	Les zones d'environnement	
	Les documents écrits	Oui
	Les fonctions de l'appareillage, l'usage des plans et des schémas, l'intérêt des verrouillages et interverrouillages	Oui
	L'incidence de la conception des équipements de travail sur la sécurité du personnel	Oui
Sécurité lors des opérations de mesurage		Oui
Appareils électriques amovibles et portatifs à main.		Oui
Conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique: notion de premiers secours.		Oui
Evaluation		Oui
Connaissance en électricité ou bonne expérience pratique professionnelle		Oui

Travail en sécurité	➢ Distance de sécurité, ➢ Autorisation de travaux, ➢ Lecture de la signalisation, ➢ Principe et exemple de verrouillage, ➢ Manceuvre et consignation, rôle des différents intervenants, ➢ Matériel de sécurité électrique (outillage et EPI), ➢ Outil électrique à main (choix du matériel), ➢ Outillage non spécifique aux électriciens.	Oui
Travaux hors tension en BT:		
	➢ La consignation et la déconsignation, ➢ Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant.	Oui
Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en BT:		
Opération en B.T.	➢ Evaluation des risques ➢ Procédures à mettre en cEuvre *Mission du surveillant de sécurité électrique.	Oui
Intervention en B.T.		
	➢ Intervention de dépannage et de connexion, ➢ Remplacement de fusible, de lampes et des accessoires d'appareils et d'éclairage ➢ Opération d'entretien avec présence de tension.	Oui (B2)
Travaux et opération particulière hors tension en HTA:		
Opération en H.T.	➢ La consignation et la déconsignation, ➢ Mission du chargé de consignation, du chargé de travaux et de l'exécutant	NON
Travaux au voisinage de pièces nues sous tension en H.T.A.:		
Opération en H.T.	*Opération sur les canalisations électriques, *Remplacement de fusibles ' Changement de prise d'un transformateur.	NON

DUREE

2 jours soit 14 heures de formation

COÛT ET LIEU DE LA FORMATION

Suivant convention de formation