

FORMATION HABILITATION ELECTRIQUE – NIVEAUX B0/H0V

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la norme NFC18510 lors de travaux non électriques.

PUBLIC CIBLE

Personnel amené à réaliser des travaux d'ordre non électrique dans un environnement électrique.

PREREQUIS

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'animateur, par un questionnaire de positionnement, définit avec chaque stagiaire les différentes tâches liées à son poste de travail et à son environnement. Ce questionnement permet de vérifier l'adéquation entre les niveaux d'habilitation demandés et ceux nécessaires.

La formation est essentiellement active avec une alternance d'exposés théoriques, de débats, d'études de cas et de mises en situations pratiques.

Un livret de stage regroupant les divers thèmes abordés sera remis à chaque stagiaire.

MOYENS PEDAGOGIQUES :

PC, vidéo projecteur et divers supports pédagogiques tels que films, photos, diaporamas, documents papier et numériques. Nous disposons d'une salle de TP équipée de 3 armoires électriques BT de type industriel, d'un tableau électrique de type tertiaire, de deux cellules HT et de deux platines transportables.

MODALITE D'EVALUATION :

Une évaluation est mise en place lors des formations initiales et des recyclages. Les modalités et les critères d'évaluation utilisés sont ceux définis par LUDORIUM, dans le référentiel d'évaluation en application de la norme NFC18510 et transcrits dans une grille d'évaluation utilisée lors de chaque formation initiale et recyclage.

Epreuves	Compétences évaluées	Nature et description de l'épreuve	Durée indicative
N° 1	Savoirs	QCM	30 min
N° 2	Savoir-faire	2 mises en situation pratique avec questionnaire ou entretien dirigé	5 min /stagiaire

A l'issue de cette évaluation, une attestation de fin de formation sera remise aux stagiaires et une attestation de compétences sera remise à l'employeur précisant les compétences validées, les compétences restant à acquérir et les niveaux d'habilitation validés.

DISPOSITIF DE SUIVI DE L'ACTION ET RENDU :

Feuille de présence signée par demi-journée, attestation de fin de formation, attestation de compétences, feuille d'évaluation de fin de stage, proposition de titre d'habilitation et titre d'habilitation pré-rempli. Cette habilitation sera valide 36 mois.

RECYCLAGE

Tous les 3 ans.

PROGRAMME

Programme détaillé page suivante

ORGANISATION

Prévention des risques d'ordre électrique - habilitation B0/H0V	
Encadrement	Electrotechnicien, formateur habilitation électrique
Effectif	10 stagiaires maximum
Durée	1 journée (7 heures)

PROGRAMME

Théorie :

Module tronc commun n°1 :

Les grandeurs électriques (courant, tension, etc.)
 Les effets du courant électrique sur le corps humain
 Noms et limites des différents domaines de tension
 Les zones d'environnement et leurs limites
 Habilitation : principe, symboles, formalisation
 Les prescriptions associées aux zones de travail et aux opérations
 Les équipements de protection collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.).
 Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
 Conduites à tenir en cas d'accident corporel et d'incendie dans un environnement électrique

Module spécifique B0/H0V :

Les acteurs concernés par les travaux
 Les limites de l'habilitation « 0 »

Pratique :

Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension
 Identifier les limites et les zones d'environnement
 Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation
 Reconnaître la zone de travail ainsi que les signalisations et repérages associés
 S'assurer de la bonne mise en œuvre de son matériel et de ses outils.
 Appliquer la conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident

Repérer la zone de travail qui lui a été définie
 Appliquer les prescriptions
 Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée

Evaluation des stagiaires :

DECOUPAGE PEDAGOGIQUE

	Journée 1
Matin	Appréhender les notions de base en matière de prévention du risque électrique Situer son rôle et ses limites en fonction de son niveau d'habilitation Analyser les risques
Après-midi	Prévoir les mesures de prévention et de protection adaptées Intervenir dans une situation d'accident Mise en situation pratique : Analyse des risques, reconnaissance des domaines de tension, repérage des zones, mise en œuvre des EPI HTA, rendre compte au chargé de chantier, matériel et outillage, Synthèse des mises en situations pratique Evaluation théorique Evaluation pratique