

FORMATION DU PERSONNEL NON ELECTRICIEN SUR LA PREVENTION DES RISQUES D'ORDRE ELECTRIQUE – NIVEAUX B0.H0 (V) CHARGE DE CHANTIER

OBJECTIF PEDAGOGIQUE

Rendre les stagiaires capables de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18-510 lors de l'exécution de travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des « risques électriques ».

PUBLIC CIBLE

Personne chargée d'assurer la direction des TRAVAUX d'ORDRE NON ELECTRIQUE

PREREQUIS :

Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les INSTRUCTIONS DE SECURITE.

METHODE PEDAGOGIQUE

L'animateur définit avec chaque stagiaire les différentes tâches liées à son poste de travail et à son environnement pour valider les niveaux d'habilitation requis et adapter les objectifs et le contenu de la formation. La formation est interactive et prend en compte les connaissances initiales des stagiaires ainsi que leur « vision » du thème abordé, ce qui conduit l'animateur à impliquer les stagiaires à travers :

- Les expériences vécues par les participants
- Des débats où la théorie est confrontée à la réalité.

Les exercices et les études de cas portent sur des cas d'école et des situations réelles vécues dans l'entreprise. 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 Actimmis, dans le référentiel d'évaluation en application de la norme NFC18510 et transcrits dans une grille d'évaluation.

Epreuves	Compétences évaluées	Nature et description de l'épreuve	Durée indicative
N° 1	Savoirs	QCM	30 min
N° 2	Savoirs-faire	Mises en situation pratique	8 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

Cette formation fait l'objet d'un recyclage

ORGANISATION

Prévention des risques d'ordre électrique - Habilitation B0/H0v chargé de chantier	
Encadrement	Electrotechnicien, formateur habilitation électrique
Effectif	10 stagiaires
Durée	1.5 journées (10,5 heures)

PROGRAMME

Théorie : 4,5 heures

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
 Le principe d'une habilitation
 Les symboles d'habilitation
 Les prescriptions associées aux zones de travail
 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 chargé de chantier :

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

Pratique : 3.5 heures

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

Les documents et les acteurs concernés
 Appliquer les prescriptions
 Définir et mettre en place la zone de travail
 Faire appliquer les instructions de sécurité
 Assurer la surveillance d'un chantier
 Analyser les risques

Evaluation des stagiaires : 2 heures

DECOUPAGE PEDAGOGIQUE

	Journée 1	Journée 2
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	Balisage d'une zone de travail Surveillance du chantier Document et acteurs concernés Synthèse des mises en situations pratique Evaluation théorique Evaluation pratique
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	