FORMATEUR EN PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE – TRAVAUX SIMPLES

FORMATION RECYCLAGE – INDICES B0 / H0 / H0V / BS / BE MANŒUVRE / HE MANŒUVRE HTA

Formation en intra-entreprise
(dans vos locaux, dates à votre convenance)

Formation en inter-entreprises
(dans un centre proche de chez vous)

Existe aussi en E-learning

OBJECTIF DE LA FORMATION

Cette formation a pour finalité de permettre au formateur de maîtriser la Norme NF C 18-510 de l'Union Technique de l'Électricité ainsi que les aspects techniques associés, pour concevoir, organiser, animer et évaluer une action de formation dans le domaine électrique des Travaux Simples.

PUBLIC

Toute personne animant des formations de préparation aux habilitations électriques B0-H0-H0V-BS-BE Manœuvre-HE Manœuvre.

COMPÉTENCES DÉVELOPPÉES

- Être capable de maîtriser et d'exploiter la Norme NF C 18-510.
- Être capable de réaliser les opérations d'ordre électrique associées aux Travaux Simples.
- Être capable de concevoir et d'organiser une action de formation.
- Être capable d'animer une séquence de formation en prenant en compte les caractéristiques d'un public adulte en formation.
- Être capable d'utiliser différentes méthodes d'évaluation.
- Être capable d'assurer ou de faire assurer le suivi administratif de la formation.

DOCUMENTS PÉDAGOGIQUES

Remise d'un classeur comprenant plus de 100 pages recto/verso reprenant le contenu de la formation.
Remise d'un livret couleur de 116 pages à chaque apprenant.

ORGANISATION DE LA FORMATION

PRÉREQUIS
Avoir utilisé la norme NFC 18-510
Avoir une expérience professionnelle de 3 ans sur les ouvrages, installations et équipements associés aux Travaux Simples
Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage

DURÉE
21 heures (soit 3 jours)

EFFECTIF
Effectif minimum : 2 apprenants
Effectif maximum : 10 apprenants

MAINTIEN ET ACTUALISATION DES COMPÉTENCES
21 heures (soit 3 jours) tous les 3 ans

ATTRIBUTION FINALE
Attestation de fin de formation
Avis d'habilitation remis à l'employeur

ORGANISME DE DÉLIVRANCE
SOFIS

RÉFÉRENCES RÉGLEMENTAIRES
Articles R4544-9 et R4544-10 du Code du Travail
Norme NF C 18-510 de l'U.T.E.

ENGAGEMENT QUALITÉ SOFIS

INTERVENANT(S)

Formateur en Prévention des Risques Électriques

APPROCHE PÉDAGOGIQUE

Exposés interactifs, démonstrations par le formateur, études de cas, exercices pratiques

CONDITIONS D'ÉVALUATION

Partie Théorique : Questionnaire à Choix Multiples

Partie Pratique : Évaluation sommative selon les préconisations de la NF C 18-510

FORMATEUR EN PRÉPARATION À L'HABILITATION ÉLECTRIQUE – TRAVAUX SIMPLES

FORMATION RECYCLAGE – INDICES B0 / H0 / H0V / BS / BE MANŒUVRE / HE MANŒUVRE HTA

PROGRAMME

PARTIE THÉORIQUE | 40%

La Norme NFC 18-510
- L'exploitation de la norme
- Termes et définitions
- Les annexes

L'habilitation électrique
- Les formations et habilitations
- Conditions d'habilitation
- Indices et activités correspondantes

L'évaluation et la prévention des risques
- Les différents éléments de l'analyse des risques électriques
- Les mesures de prévention en vue de la réalisation d'opérations d'ordre électrique
- Les principes de mise en œuvre des opérations

Les différents acteurs
- Rôles et missions des différents acteurs (employeur, chargés de travaux, chargés d'exploitation électrique...)

Les opérations d'ordre non électrique
- En hors tension (documentation et instructions...)
- Dans un environnement électrique
- Les opérations particulières
- La surveillance de la zone de travail
- Le balisage de la zone de travail

Les opérations élémentaires
- Le remplacement de fusible en basse tension
- Le remplacement d'une lampe, d'un accessoire d'un appareil d'éclairage, d'un socle de prise de courant ou d'un interrupteur à l'identique
- Le raccordement de matériel électrique à un circuit en attente (volet roulant, chauffe-eau...)
- Le réarmement de dispositif de protection dans le respect des consignes données
- Le remplacement d'un élément électronique
- La dépose et la repose d'un interrupteur, d'une prise de courant

Les manœuvres d'exploitation
- La modification de l'état électrique d'un réseau ou d'une installation dans le cadre du fonctionnement normal
- La mise en marche, le réglage ou l'arrêt d'équipements
- Le réarmement d'un relais de protection
- Le branchement et le débranchement d'équipements amovibles

Les incidents, accidents et incendies
- Les risques résiduels
- La conduite à tenir
- Les différents moyens d'intervention

Les concepts de base de la communication
- Le schéma et les canaux de la communication
- Les principaux systèmes de représentation

La conception d'une action de formation
- Les niveaux d'ingénierie
- L'analyse des besoins
- La construction d'une action de formation
- La progression pédagogique
- La formulation d'objectifs pédagogiques
- La conception d'un déroulé pédagogique

Les caractéristiques de la formation pour adultes
- Les spécificités de la formation pour adultes
- Les éléments facilitant l'apprentissage
- Les courants de la pédagogie

L'animation d'un groupe en formation
- La communication en groupe
- Les fonctions d'animation du formateur
- La gestion du groupe et des dysfonctionnements

Les outils et techniques pédagogiques
- L'étude cas, l'exposé, l'exposé interactif, le travail en sous-groupe, la démonstration pratique, les cas concrets
- Matériel technique et pédagogique
- L'entretien et le réapprovisionnement

L'évaluation d'une action de formation
- Les niveaux d'évaluation
- Les objectifs, les modalités et les outils d'évaluation

PROGRAMME

PARTIE PRATIQUE | 60%

Retour d'expérience et partage d'informations

- Échanges sur le retour d'expérience des participants
- Présentation des points forts en formation et des éléments à améliorer pour les prochaines sessions
- Analyse d'accidents et presque accidents rencontrés par les participants

Exercices individuels de mise en situation

- Analyse d'une situation vis-à-vis du risque électrique et définition des mesures de protection adaptées
- Evolution dans les zones d'environnement électrique avec application des préconisations applicables
- Réalisation d'interventions selon l'indice d'habilitation visé
- Identification, vérification et utilisation des Equipements de Protection Individuelle

Conception et animation de séquences de formation-action

- Exploitation, analyse et optimisation des supports pédagogiques
- Exploitation, analyse et optimisation des méthodes et documents d'évaluation
- Entrainement à la conduite d'une séquence pédagogique spécifique
- Animation de modules de formation