

PROGRAMME DE FORMATION

SÉCURITÉ ÉLECTRIQUE

HABILITATIONS BT / HT - RECYCLAGE

PUBLIC CONCERNÉ ET PRÉREQUIS

Personnel électricien devant effectuer des opérations dans des zones à risques électriques en basse et en haute tension et devant renouveler son titre d'habilitation.

Avoir suivi et validé une formation initiale de même nature que celle du recyclage (BT et HT).

Être muni de son titre d'habilitation électrique.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

Permettre aux salariés de réactualiser leurs connaissances de la réglementation en matière de sécurité électrique afin d'analyser les risques en fonction de la tâche qui lui a été confiée

DURÉE DE FORMATION

2 jours (14 heures)

NOMBRE DE STAGIAIRES

Minimum 4 / Maximum 10

MODALITÉ ET DÉLAIS D'ACCÈS

Signature d'une convention minimum trois semaines avant le début de la formation

ACCESSIBILITÉ AUX PERSONNES EN SITUATION DE HANDICAP

Les personnes atteintes de handicap, souhaitant suivre cette formation, sont invitées à nous contacter directement, afin d'étudier ensemble les possibilités de suivre la formation.

TARIF

Sur devis – Nous consulter

MOYENS PÉDAGOGIQUES ET TECHNIQUE

Apports théoriques, cas pratiques, mises en situation
Plateau technique industriel
Équipements électriques dédiés à la préparation à l'habilitation électrique
Salle de formation

EVALUATION ET VALIDATION

L'évaluation des acquis est réalisée tout au long de la formation au travers des mises en situation et exercices proposés. Évaluation des connaissances théoriques et pratiques, conformément à la norme NF C18-510 sanctionnée par un « avis après formation ».

Une attestation de formation est remise à chaque stagiaire en fin de formation

MOYENS D'ENCADREMENT

Formateur en prévention du risque électrique et habilité à dispenser la formation

PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

Retour d'expérience

La réglementation : Les 4 décrets 2011, le Code du Travail, les titres d'habilitation

Les zones à risques électriques en BT et en HTA : Zones d'environnement, de voisinage simple et/ou renforcée

Les documents applicables / La démarche d'analyse des risques

Les moyens de protection : Equipements individuels et collectifs

Utilisation des matériels et outillages de sécurité

La consignation

Rôle du chef d'établissement ou d'exploitation

Rôle du chargé de consignation, de travaux, de l'exécutant électricien, du surveillant de sécurité Manœuvres et procédures de consignation et de déconsignation, d'exploitation, d'urgence Utilisation des matériels et outillages de sécurité

Cas particuliers

Les verrouillages

Appareillage électrique en HTA

Modes de livraison HTA
Cellule interrupteur sectionneur
Cellule protection fusibles, disjoncteur
Cellule comptage
Le transformateur HTA et ses protections

Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incident d'origine électrique

Applications pratiques en BT

Exemples de mises en situations adaptée au(x) titre(s) préparé(s) :

Identifier, vérifier et utiliser le matériel et l'outillage approprié, rédiger les documents applicables dans le cadre des interventions BT
Organiser, délimiter, et signaler la zone des interventions, éliminer un risque de présence de tension dans la zone des opérations électrique BT - zone 4 - (mettre une nappe isolante ...)
Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection (outillage isolé, VAT, EPC etc. ...)
Respecter, faire respecter les procédures d'intervention pour la réalisation en sécurité de l'intervention BT
Réaliser les opérations de consignation, effectuer une opération de dépannage, de mesurage et/ou d'essai, les opérations de connexion et de déconnexion en présence ou non de tension

Applications pratiques en HTA

Exemples de mises en situations adaptée au(x) titre(s) préparé(s) :

Identifier la structure et le principe de fonctionnement des ouvrages ou des installations électriques
Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant aux essais
Organiser les travaux, délimiter et signaler la zone d'opération spécifique
Manœuvrer un appareillage équipé de verrouillage et d'inter-verrouillage dans le cadre d'une consignation en 1 ou 2 étapes
Effectuer des manœuvres de cellules (réarmement de disjoncteur ou manœuvre d'interrupteur sectionneur)
Identifier, vérifier et utiliser les matériels et équipements de protection
Rédiger les documents pouvant être utilisés lors d'une consignation (fiche de manœuvre, attestation de consignation ...)