

PROGRAMME DE FORMATION

OBLIGATIONS REGLEMENTAIRES :

L'article R4544-10 du Code du Travail : précise que « l'employeur délivre, maintient 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 ».

Décret n° 88-1056 du 14/11/1988 : Art. 48 1 L'employeur ne peut confier les travaux ou opérations sur des installations électriques ou à proximité de conducteurs nus ou sous tension, qu'à des personnes qualifiées pour les effectuer et possédant une connaissance des règles de sécurité en matière électrique adaptée aux travaux ou opérations à effectuer.

OBJECTIFS DE LA FORMATION :

Exécuter en sécurité des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres sur des ouvrages électriques dans le respect de la norme NF C18-510.

PRE-REQUIS :

Avoir suivi au préalable le module B0-H0-H0V.

Avoir une connaissance des règles élémentaires de l'électricité et connaître les techniques de remplacement et raccordement sur les INSTALLATIONS et MATERIELS sur lesquels il doit intervenir.

DUREE :

07 heures sur 1 jour.

NOMBRE DE CANDIDATS :

12 candidats maximum.

PUBLIC CONCERNE :

Personnel d'exploitation ou d'entretien « non-électricien » appelé à effectuer des opérations simples : manœuvres sur des ouvrages électriques au voisinage de pièces nues sous tension.

DELAIS D'ACCES :

De 1 à 60 jours selon le planning N en vigueur.

EVALUATION ET VALIDATION :

Conformément à la norme NF C 18-510, un avis après formation est délivré, celui-ci servira de base à l'employeur pour habilitier son salarié et lui délivrer le titre d'habilitation correspondant.

Contrôle des connaissances par QCM.

Évaluation des savoirs faire.

Recyclage tous les 3 ans (préconisation INRS et Norme NF C 18-510).

CONTENU :

Cette formation répond à la norme NF C18-510 de janvier 2012.

Présentation de la nouvelle réglementation

Définition de l'habilitation électrique

Contexte législatif et normatif

Conditions d'attribution et de révision du titre d'habilitation

Présentation de la nouvelle procédure d'habilitation selon la norme NF C18-510 en relation avec les domaines de tension

Quelques bases de l'électricité

HABILITATION ELECTRIQUE : BS

Rappel des notions importantes telles que la tension et le courant à travers des exemples concrets

Les matériels électriques BT et TBT

Le Classement des installations

Les ouvrages électriques

Les procédures d'intervention

Le risque électrique

Les effets du courant électrique sur le corps humain

Évaluation des risques ; effets physiopathologiques du courant électrique

Apparition et nature du risque électrique

Moyens de prévention et de protection pour les biens

Moyens de prévention et de protection pour les personnes contre les contacts directs, contre les contacts indirects

Réglementation visant à la prévention des risques

Habilitation électrique : les obligations

Domaine de tension

Les limites, zones d'environnement

Les définitions des différentes opérations

La consignation électrique et la mise en sécurité

Les différents acteurs, leurs rôles et leurs symboles d'habilitation

Le rôle et les limites des opérations autorisées pour le BS et le BE Manœuvre

Règles de sécurité en cas d'incident ou d'accident électrique

Règles de sécurité découlant des dangers du courant électrique

Conduite à tenir en cas d'accident corporel

Conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique

Dispositifs de protection

METHODES PEDAGOGIQUES :

Alternance de partie théorique et pratique

Participatives et actives

MOYENS PEDAGOGIQUES :

Malette et tableau pédagogiques

Livret de formation remis à chaque stagiaire.

Tapis d'isolation électrique

Matériel de sécurité électrique

Outils à main électrique

Extincteur au CO2 pour les feux d'origine électrique

Rubalise de danger

Cadenas et panneau de condamnation de tableau électrique

Livret de cours

Vidéos

ACCESSIBILITE :

M2S33 Formations répond aux normes ERP

HANDICAP :

Si vous êtes en situation de handicap, n'hésitez pas à contacter Monsieur GRATIA Stéphane, conseiller référent au 05.57.54.54.94 ou par email : contact@m2s33.fr afin d'étudier d'éventuels aménagements.

RESPONSABLE PEDAGOGIQUE :

Stéphane GRATIA