

Cette formation est de sensibiliser les participants aux dangers du courant électrique, faire connaître les dangers de l'électricité pour être capable de mettre en œuvre les méthodes et procédures permettant d'effectuer des opérations d'ordre électrique à proximité d'installations électriques sous tension dans les meilleures conditions de sécurité

Objectif :

Former le personnel d'exploitation ou d'entretien non électricien, à exécuter en sécurité des opérations simples, des interventions de remplacement de raccordement simples, des manœuvres sur des ouvrages électriques conformément à la norme NFC 18-510.

Texte de référence :

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. »

Norme NF C 18-510 homologuée le 21 décembre 2011 et mise en application le 21 janvier 2012 : « Opérations sur les ouvrages et installations électriques dans un environnement électrique – Prévention du risque électrique ».

« L'habilitation électrique est désormais une exigence réglementaire pour tous les travailleurs qui effectuent des opérations sur les installations électriques ou dans leurs voisinages. Elle nécessite une formation préalable. »

INRS ED 6127 juillet 2012.

Attention : les titres délivrés sous l'ancienne prescription UTE 18-510 étaient valables jusqu'au 1^{er} juillet 2015.

Validation :

Délivrance d'une attestation de formation, après évaluation des acquis et contrôle des connaissances, permettant à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant sur proposition du formateur transmise au donneur d'ordre (avis après formation et Titre).

Contenu pédagogique :

- **BE MANOEUVRE** : réalise uniquement des manœuvres, mise en marche, réglage ou arrêt d'un équipement.
- **BE ESSAI** : réalise des essais dans les laboratoires ou des plates-formes d'essai en basse tension.
- **BE MESURAGE** : réalise uniquement des mesurages de grandeurs électriques et non électriques (thermographie...), d'intensité, de tension, d'isolement, de distance, de pression...
- **BE VERIFICATION** : réalise uniquement manœuvres (examen visuel de l'état de l'installation, des conducteurs, du bon fonctionnement des différentiels, des éclairages de sécurité...)
- **BS** : réalise des interventions de remplacement et de raccordement hors tension (remplacement à l'identique de fusibles, de lampes, d'accessoires d'éclairage, de prises de courant, d'interrupteurs). Raccordement d'éléments de matériel sur un circuit en attente. Réarmement d'un dispositif de protection.

- Module Manœuvres en basse tension (BE Manœuvre)
- Module Mesurages et vérifications en basse tension (BE Vérification, BE Essai)
- Module Mesurages et vérifications en haute tension (BE Mesurage, BE Vérification, BE Essai)
- Module Interventions BT générales (BR)

Exercices pratiques et/ou de simulation
Validation – Evaluation des acquis

Pré requis :

Aucun.

Recyclages :

Titre valable durant 3 ans (Norme NFC 18-510, recyclage obligatoire, périodicité conseillée.)

Moyens pédagogiques :

Utilisation d'un vidéo projecteur pour projeter un Power Point - Réalisation des manœuvres de sécurité sur une installation électrique existante et/ou de formation (Mallette pédagogique SCHNEIDER de formation) - Utilisation de la méthode participative en faisant appel aux connaissances des stagiaires. Supports individuels remis aux participants.

CALENDRIER DE FORMATION :

PARIS – LA DÉFENSE

01 au 02 fév	12 au 13 juil
25 au 26 fév	26 au 27 sept
28 au 29 mars	25 au 26 oct
28 au 29 avril	01 au 02 déc
26 au 27 mai	08 au 09 déc
23 au 24 juin	


Autres Villes

Sur demande


Durée :

2 jours – 14 heures


Nombre de stagiaires :

15 participants maximum.


Lieu :

Formation à Courbevoie La Défense (92).
Possibilité en intra Paris et Province.


Tarif :

Tarif multi stagiaire et intra sur demande.

Pour plus d'informations, contactez nous au  081 1 656 206 / N° de déclaration d'Activité : 11751048975