

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<sup>er</sup> 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.

- Rappels des notions de base sur l'électricité : Notions élémentaires

- Les habilitations électriques : Point succinct sur les dispositions de la nouvelle norme NFC 18-510

- Technologie électrique : Types de schémas de liaison à la terre

- Le risque électrique : Les causes d'accidents d'origine électrique

- La prévention du risque électrique : Comment se protéger des contacts directs et indirects

- Les prescriptions de la sécurité électrique : Généralités et nécessité d'une habilitation

- Travaux hors tension - Travaux au voisinage d'installations sous tension - Les manœuvres, mesurages, essais et vérifications - Les opérations particulières à certains ouvrages

- Les MATERIELS des DOMAINES DE TENSION BT et TBT

- Les moyens de protection et leurs limites d'utilisation

- Les limites de l'HABILITATION BE Manœuvre

- Les instructions spécifiques aux MANOEUVRES

- Les informations et documents à échanger ou transmettre au chargé d'exploitation électrique ou au chargé de consignation

Exercices pratiques et/ou de simulation

Validation – Evaluation des acquis

### Pré requis :

Personnel déjà titulaire d'une habilitation H0B0.

### 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

Sur demande



#### Autres Villes

Sur demande



#### Durée :

1 jour – 7 heures



#### Nombre de stagiaires :

10 stagiaires 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  
n° non surtaxé