

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 :

- Acquérir une connaissance approfondie de l'habilitation électrique.
- Etre capable d'animer une session de formation
- Etre capable de mettre en pratique les principes de l'habilitation électrique sur le terrain
- Etre capable de remettre un avis sur un postulant à une habilitation électrique, avis permettant de délivrer le titre d'habilitation électrique considéré

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 par CECYS.

Contenu pédagogique :

- **Rappels des notions** de base sur l'électricité
- **Les habilitations électriques :**
Point succinct sur les dispositions de la nouvelle norme NFC 18-510
- **Formation de formateur :**
Généralités sur la pédagogie - Motivation et climat dans le groupe - Comportement et attitude du moniteur, connaissance des stagiaires - Préparation d'une leçon, d'un programme - Utilisation d'un support de cours, du rétro ou vidéoprojecteur - Savoir élaborer un support - Les outils pédagogiques - Mise en place d'évaluations
- **Techniques liées à l'habilitation électrique :**
Notions élémentaires d'électricité (définition, unités usuelles...) - Le courant électrique et le corps humain / les dangers du courant électrique - Les travaux d'ordre non électrique - Les manœuvres permises, mesurages, essais et vérifications - Les opérations de remplacement - Les incidents et accidents sur les ouvrages électriques
- **Les prescriptions de la sécurité publique :**
Généralités et nécessité d'une habilitation (caractère obligatoire, recyclages) - Domaines de tension - Définitions des distances et zones de sécurité
- **Travaux au voisinage d'installations sous tension**
- **Les opérations particulières à certains ouvrages**
- **Exercices pratiques et/ou de simulation** – comment les pratiquer
- **Validation** – Evaluation des acquis du formateur et des stagiaires

Pré requis :

Avoir effectué une formation de base (ex : Habilitation Electrique du personnel non électricien HOB0)

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