

**FORMATION AUX RISQUES ELECTRIQUES RECYCLAGE DU PERSONNEL HE MANOEUVRE
SELON NORME UTE - NFC 18510****Durée**

1,5 jour

Public concerné

Personnel devant effectuer des manœuvres en Haute Tension A.

Pré-requis

Avoir suivi et validé une formation initiale ou un recyclage du niveau HE Manœuvre.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas puis sur une préparation théorique suivie d'une application pratique.

Moyens pédagogiquesDocument stagiaire
Animation PC
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle
Mise en situation.**Evaluation des acquis**

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire à recevoir un titre d'habilitation. Cet avis est établi sur la base des niveaux d'habilitation demandés par l'employeur de l'apprenant et peut présenter des réserves sur le comportement de l'apprenant ou des remarques sur les moyens, l'environnement, les procédures existantes et enfin faire l'objet de propositions de niveaux différents de ceux souhaités.

 **Objectif**

Recevoir en connaissance de cause le titre d'habilitation du chef d'entreprise
Exécuter des manœuvres dans un domaine Haute Tension A en respectant les prescriptions de la norme NFC 18510 ainsi que les prescriptions propres à l'entreprise.

 **Programme****TYPES D'HABILITATION HE Manœuvre**

Pour réaliser des manœuvres dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension du domaine HTA.

THEORIE :

- Enquête préliminaire auprès des participants (retour d'expérience) :
 - Difficultés d'application des prescriptions
 - Incidents et accidents éventuels.
- En fonction de ces informations et de celles communiquées par l'entreprise :
 - Rappel des risques de l'électricité
 - Rappel des moyens de prévention.
- Réglementation : importance d'une habilitation
- Responsabilité des intervenants
- Rappels :
 - Protection contre les contacts directs
 - Protection contre les contacts indirects
 - Amorçages
 - Classes et indices de protection des appareils
 - Principes de l'induction et des couplages capacitifs, risques associés
 - Précautions d'emploi lors d'opérations électriques
 - Protections individuelles (EPI) et collectives (barrière, banderole, écran...)
 - Zone d'environnement et les limites (distances de sécurité, zones de voisinage)
 - La norme NF-C 18510
 - Définition d'une habilitation, rôle des différents acteurs
 - Les opérations d'ordre électrique en HT :
 - Travaux d'ordre électrique
 - Travaux au voisinage
 - Toutes opérations spécifiques (essai, mesurage, vérification).
- Liste des mesures de prévention à observer lors d'opérations électriques en HT

**FORMATION AUX RISQUES ELECTRIQUES RECYCLAGE DU PERSONNEL HE MANOEUVRE
SELON NORME UTE - NFC 18510****Durée**

1,5 jour

Public concerné

Personnel devant effectuer des manœuvres en Haute Tension A.

Pré-requis

Avoir suivi et validé une formation initiale ou un recyclage du niveau HE Manœuvre.

Méthodes pédagogiques

Pédagogie active et participative basée sur des études de cas puis sur une préparation théorique suivie d'une application pratique.

Moyens pédagogiquesDocument stagiaire
Animation PC
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle
Mise en situation.**Evaluation des acquis**

A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur un avis sur l'aptitude du stagiaire à recevoir un titre d'habilitation. Cet avis est établi sur la base des niveaux d'habilitation demandés par l'employeur de l'apprenant et peut présenter des réserves sur le comportement de l'apprenant ou des remarques sur les moyens, l'environnement, les procédures existantes et enfin faire l'objet de propositions de niveaux différents de ceux souhaités.

- Analyse des risques pour une situation donnée
- Fonctions des différents matériels électriques des postes HT
- Identification des risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux opérations en HT
- Définition des procédures d'opération
- Conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique.

PRATIQUE :

- Mise en évidence des risques lors des opérations, analyse des risques.
- Mise en application sur site (dans la mesure du possible) ou en salle dédiée AFOREST avec :
 - Examen des équipements (EPI, vêtements)
 - Mise en condition de manœuvres d'appareillages électriques en HTA : jeu de rôles.

Evaluation continue du stagiaire au cours de la partie pratique