

**FORMATION AUX RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN B0, H0, H0V
SELON NORME UTE- NF C 18510**

Durée

1 jour

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

Pré-requis

Sans pré-requis

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Document stagiaire
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle.

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 son titre d'habilitation.

Objectif

**Recevoir en connaissance de cause un titre d'habilitation du chef d'entreprise
Exécuter des travaux d'intervention d'ordre non électrique en respectant les procédures de sécurité de la norme UTE - NF C 18 510.**

Programme

TYPES D'HABILITATION : B0 - H0 - H0V

Pour travaux non électriques dans des locaux réservés aux électriciens ou au voisinage de pièces nues sous tension des domaines BT et HT.

THEORIE :

- Notions d'électricité :
 - Tension
 - Intensité loi d'Ohm $I=U/R$
 - Résistance.
- Analyse et définition des risques électriques :
 - Court-circuit (Brûlures)
 - Electrification (Danger du courant à travers le corps humain)
 - Electrocutation.
- Analyse et identification des risques liés à l'utilisation des matériels et outillages spécifiques aux travaux
- Comment se protéger des différents risques électriques :
 - Moyens de protection collective (barrière, banderole, écran...)
 - Moyens de protection individuelle.
- Règles de prescription de la norme UTE NF C 18510 :
 - Domaine des tensions
 - Définition d'une habilitation
 - Zones d'environnement et leurs limites (zone de voisinage BT et HT)
 - Distance de sécurité
 - Rôle des différents acteurs habilités
 - Responsabilité.
- Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique.

Contrôle des connaissances.

**FORMATION AUX RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN B0, H0, H0V
SELON NORME UTE- NF C 18510**

Durée

1 jour

Public concerné

Personnes devant effectuer des travaux d'ordre non électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension.

Pré-requis

Sans pré-requis

Méthodes pédagogiques

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

Moyens pédagogiques

Document stagiaire
Installation électrique pédagogique
Equipements de protection collective et individuelle.

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 son titre d'habilitation.

PRATIQUE :

- Repérage et identification d'un environnement ou local à risque électrique
- Déplacement et évolutions dans un environnement à risque électrique.

Evaluation continue du stagiaire au cours de la partie pratique.

SPECIFIQUE HABILITATION H0V :

L'exécutant non-électricien dans un local HT :

- Attitude
- Rôle
- Surveillant de sécurité
- Repérage des zones de voisinage.