

**RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN  
B0, H0, H0V SELON NORME UTE- NF C 18510 - SPÉCIFIQUE CHARGE DE CHANTIER**

**Durée**

1,5 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**

Aucun 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  
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 son 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 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 définitions des risques électriques :

- Court-circuit (brûlures)
- Electrification (danger du courant à travers le corps humain)
- Electrocutation.

Comment se protéger des différents risques électriques :

- Moyens de protection collective (barrière, banderole, écran...)
- Moyens de protection individuelle
- Distance de sécurité.

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)
- Rôle des différents acteurs habilités
- Responsabilité.

Conduite à tenir en cas d'accident et d'incendie d'origine électrique.

**Contrôle des connaissances.**

**RISQUES ELECTRIQUES : PRÉPARATION DU PERSONNEL NON-ÉLECTRICIEN  
B0, H0, H0V SELON NORME UTE- NF C 18510 - SPÉCIFIQUE CHARGE DE CHANTIER****Durée**

1,5 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**

Aucun 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  
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 son 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.

**PRATIQUE :**

Identification d'un environnement ou d'un local à risque électrique  
Déplacements et évolution dans un environnement à risque électrique  
Balisage d'une zone de travail  
Surveillance du personnel et des accès dans cette zone.

**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
- Définition des zones de voisinage.