



## Habilitation BS et/ou BE Manœuvre et/ou HE Manœuvre

BS - BEmanœuvre - HEmanœuvre en HTA  
Recyclage

Durée : 1,5 jour (10,5 h) - dont 3 h30 de pratique

Décret n° 2010-1118 du 22-09-2010

Norme NF C 18510

Validité : 36 mois

## PROGRAMME

### 1- La réglementation et les habilitations

- Le code du travail
- Le champ d'application
- La norme NF C 18.510
- Les recueils UTE
- Les acteurs de prévention
- Les différentes opérations
- L'environnement de travail
- Les habilitations électriques
- Les acteurs dans le domaine électrique

### 2- Notions élémentaires d'électricité

- Le circuit électrique
- Les grandeurs de l'électricité
- Le courant continu et alternatif

### 3- Sensibilisation aux risques électriques

- Les statistiques des accidents d'origine électrique
- Les causes d'accident d'origine électrique
- Les effets du courant électrique
- Le comportement en cas d'accident électrique
- Le comportement en cas d'incendie d'origine électrique

### 4- La prévention des risques électriques

- La prévention par la réglementation
- La prévention par la normalisation
- La prévention par la protection des contacts directs
- La prévention par la protection des contacts indirects
- La prévention par l'utilisation d'outillage électrique adapté

### 5- Opérations dans l'environnement

- Généralités
- Les différentes zones et les distances de sécurité
- Les différents travaux
- Les conditions atmosphériques
- L'outillage électro-portatif
- Les équipements de protection individuelle
- Les interventions en BT et HT

### 6- Appareillage électrique BT et HT

- Les différents appareillages électriques BT
- Les différents appareillages électriques HT
- Les fonction séparation, protection et commande

### 7- Travailler en toute sécurité

- Autorisation de travaux
- Lecture de la signalisation
- Rôle des acteurs dans le domaine électrique
- Principes et exemples de verrouillage

### 8- Application lors des travaux électriques

- La consignation et les instructions de sécurité
- La rédaction des documents

## Objectifs

Savoir exécuter des travaux, en toute sécurité, de remplacement, de raccordement, et de manoeuvres simples.

Permettre à l'employeur de délivrer les titres d'habilitation.

### Public concerné

Personnel d'exploitation ou d'entretien "non électricien" appelé à effectuer des opérations simples, interventions de remplacement et de raccordement et/ ou des manoeuvres sur des ouvrages électriques.

### Pédagogie et moyens

Etudes de cas  
Vidéoprojecteur et diaporama  
Manuel pédagogique  
Présentation de matériel et d'EPI  
Mise en application pratique sur site, sur armoire pédagogique ou sur unité mobile (option).

### Pré-requis

BS : Avoir des connaissances en électricité (Test préalable à la formation)  
BEmanœuvre et HEmanœuvre : savoir identifier les matériels des tensions respectives

Personnel titulaire d'un titre d'habilitation similaire en limite de validité ( à présenter au formateur en début de stage)

---

**Documents fournis**

Manuel pédagogique  
(Document UTE C 18530  
en option)

---

- La mise en sécurité d'un circuit
- Préparer et réaliser une intervention de remplacement ou de raccordement
- Les procédures d'intervention de niveau BS

**9- Travaux pratiques et évaluation des connaissances**

- Contrôle des processus mis en œuvre dans l'établissement
- Mise place d'exercices pratiques
- Mise en situation réelle des stagiaires
- Evaluations pratiques