

## INTITULE DE FORMATION

**Habilitation électrique—opération  
d'ordre non électrique : B0 H0 H0V  
Exécutant**

**HABELEC  
001**

### PREREQUIS

Aucun

### OBJECTIF

Etre capable de :

- Connaître les dangers de l'électricité et analyser le risque électrique,
- Connaître les procédés et prescriptions de prévention du risque électrique,
- Mettre en application les mesures de prévention adaptées pour maîtriser le risque électrique,
- Etre informé de la conduite à tenir en cas d'accident ou d'incendie d'origine électrique

### CONTENU

L'habilitation

- Principe et démarche d'habilitation
- Symbole d'habilitation
- Condition d'attribution et suivi
- Limite de l'habilitation

Notions d'électricité

- Les grandeurs électriques
- Les domaines de tension
- Les caractéristiques des ouvrages et/ou des installations électriques

Les dangers de l'électricité

- Mécanisme d'électrisation
- Les effets du courant sur le corps humain

La prévention du risque électrique

- Enjeux
- Dispositions réglementaires
- Moyens de prévention : contre les contacts directs et indirects
- Equipements de protection collective et individuelle

Environnement des opérations

- Distances et zones : pièce nue sous tension en champs libre, dans les locaux et emplacements d'accès réservés aux électriciens, autour des canalisations isolées

Les opérations

- Travaux d'ordre non électrique : terrassement, élagage, maçonnerie, etc
- Travaux d'ordre électrique : hors tension, sous tension
- Opérations particulières
- Les différents acteurs

Incendie et accident d'origine électrique

- Utilisation des moyens d'extinction
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique

Evaluation

### DUREE

1 jour, soit 7 heures dont 2h30 de pratique

### PUBLIC

- Salarié, travailleur indépendant, agent de la fonction publique amené à effectuer des opérations d'ordre non électrique dans l'environnement des ouvrages ou des installations électriques Basse tension et/ou Haute tension.

### MOYENS PEDAGOGIQUES

- Vidéo projecteur
- Ordinateur
- Paper board
- Documents de référence : NF C 18-510
- Armoire pédagogique
- Coffret pédagogique
- Equipement de protection individuelle
- Equipement de protection collective
- Dispositif d'éloignement

### METHODES PEDAGOGIQUES

- Exposé s'appuyant sur des moyens audio-visuel
- Mise en situation pratique

### EVALUATION

- Evaluation théorique comprenant 15 questions, Evaluation pratique comprenant 2 mises en situation.

### VALIDATION

- Attestation de formation avec avis nominatif individuel mentionnant le niveau d'habilitation recommandée.

### INTERVENANT

- Animateur en prévention des risques professionnels qualifié BL Formation.