

# PERSONNEL NON ELECTRICIEN - PREPARER VOTRE PERSONNEL A L'HABILITATION ELECTRIQUE HoV et/ou Bo

## HABILITATION HoVBo

FORMATION INITIALE

THEORIE  
50%



PRATIQUE  
50%

### OBJECTIF DE LA FORMATION

Opérations conduisant à effectuer une opération d'ordre non électrique mais à proximité d'un ouvrage ou d'une installation électrique (peinture, ménage...).

### PUBLIC

Personnel désigné par l'employeur

### COMPETENCES DEVELOPPEES

-être habilité H0V et/ou B0 conformément à la norme NF C 18-510.

### DOCUMENTS PEDAGOGIQUES

Livret sur l'habilitation électrique.

Recueil de prescriptions (sur demande). Ce document est obligatoire.



### ORGANISATION DE LA FORMATION

#### PREREQUIS

Aptitude médicale et aux travaux électriques.

#### DUREE

6h00

(la durée peut être réduite : nous consulter)

#### EFFECTIFS

Jusqu'à 12 personnes

#### MAINTIEN DES COMPETENCES

L'habilitation électrique est valable 36 mois et doit faire l'objet d'une formation recyclage habilitation électrique avant la fin de sa validité.

#### DOCUMENT DE VALIDATION

Habilitation électrique (à faire signer par son employeur) & Attestation de fin de formation

#### METHODE D'EVALUATION

1ère épreuve certificative : QCM  
2ème épreuve certificative : mise en situation pratique

#### REFERENCES REGLEMENTAIRES

Articles R4544-8 à R4544-10 du code du travail.  
Norme NF C 18-510 (AFNOR)

### CONTROLE QUALITE ASSURE PAR

Audit interne, AFNOR



Formation en intra-entreprise  
(Chez vous & à la date de votre choix)



Formation en inter-entreprise  
(Dans notre centre & à côté de chez vous)



#### STRATEGIE PEDAGOGIQUE

Exposés participatifs et mises en situation favorisant une pédagogie par la découverte où les apprenants sont acteurs de la formation.



#### NOS INTERVENANTS

Formateurs salariés de la structure, formés à la pédagogie et disposant d'une expérience d'électricien ou d'électro-technicien.



#### MATERIEL PEDAGOGIQUE

Système Valhabilis de Schneider electric (2 valises reconstituant une installation électrique pour les démonstrations) - vidéo pour les études de cas





## CONTENU DE LA FORMATION

### CONTENU THEORIQUE - 3h00

#### GENERALITE ELECTRIQUE

- courant alternatif ou continu
- tension
- intensité
- résistance
- fréquence
- puissance

Vidéo sur le courant électrique

#### SENSIBILISATION AU RISQUE ELECTRIQUE

- effets physiopathologiques du courant électrique
- les brûlures
- l'électrocution

#### PREVENTION ET PROTECTION CONTRE LES RISQUES ELECTRIQUES

- contact direct et indirect
  - les principes de protection collective et individuelle
  - le disjoncteur différentiel
- Étude de cas depuis des schémas de mise en situation

#### TEXTES REGLEMENTAIRES ET NORMES

- le code du travail
- les normes (NF C 15-100)...

#### LA NORME NFC 18-510

- les domaines de tension
- les zones d'environnement

#### OUTILLAGE ELECTRIQUE PORTATIF A MAIN

- les classes de protection

#### LE ROLE DE CHACUN

- Le rôle des intervenants électriques (chargé de chantier\*, chargé de consignation\*\*, exécutant électricien\*\*\*, ...)
- Le rôle spécifique du chargé de chantier\* (analyser les risques, faire appliquer les instructions de chantier, assurer la surveillance...)



## CONTENU DE LA FORMATION

\* personne chargée d'assurer la direction des travaux d'ordre non électrique

\*\* personne chargée d'effectuer ou de faire effectuer les opérations de consignation électrique

\*\*\* personne assurant l'exécution des opérations. Cette personne opère sous la conduite d'un chargé de travaux, d'un chargé d'intervention générale, d'un chargé d'opérations spécifiques ou d'un chargé de chantier

### CONTENU PRATIQUE - 3h00

#### SENSIBILISATION AU RISQUE ELECTRIQUE

Étude de cas à partir de vidéos d'accidents d'origine électrique.

#### PREVENTION ET PROTECTION CONTRE LES RISQUES ELECTRIQUES

Étude de cas depuis des schémas de mise en situation

#### LE ROLE DE CHACUN

- Démonstration par le formateur du rôle des intervenants électriques (chargé de chantier, chargé de consignation, exécutant électrique,...)

- Exercice de jeu de rôle sur le rôle spécifique du chargé de chantier (analyser les risques, faire appliquer les instructions de chantier, assurer la surveillance...)

#### CONDUITE A TENIR EN CAS DE PROBLEME

- Incendie

- Accident corporel

#### VISITES DES INSTALLATIONS DE L'ENTREPRISE

- Identification des parties dangereuses

- Précautions à prendre

- Mises en situation

#### EVALUATION CERTIFICATIVE (1h30 pour un groupe de 12 stagiaires)

#### EVALUATION THEORIQUE INDIVIDUELLE PAR QCM

sur les 3 thèmes suivants :

- Les dangers de l'électricité

- Les distances et les zones

- Les limites des opérations d'indice 0



## CONTENU DE LA FORMATION

EVALUATION PRATIQUE INDIVIDUELLE par une mise en situation

A l'issue de l'évaluation, le formateur sera en mesure d'émettre un avis écrit permettant au chef d'établissement de délivrer ou non l'habilitation de son personnel en conséquence.

### **Bilan de la formation**