

# Habilitation Electrique B0, H0, BS, BR, BC , B1V, B2V, H1V, H2V, HC

## HYGIENE ET SECURITE >> Habilitations électriques

### Objectifs

H0 B0 :

*Etre capable d'opérer dans les locaux d'accès réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension en respectant les règles de sécurité définies par la publication de la norme NFC 18-510*

B0, H0, BS, BR, BC, B1V, B2v,H1V, H2V HC :

*Opérer en sécurité sur tout ou partie d'un ouvrage en exploitation. Acquérir une connaissance de la réglementation en matière d'instructions de sécurité électrique et des risques présentés par les installations et équipements BT et HT. Appliquer les consignes de sécurité en BT et HT liées aux consignations, aux interventions générales, aux travaux hors tension ou au voisinage effectuées sur des ouvrages ou des installations électriques. Permettre ainsi à l'employeur de délivrer à son personnel un titre d'habilitation: B1, B1V, B2, B2V, BC, BR, H1, H1V, H2, H2V et HC*

### Vous allez apprendre à

H0 B0 :

#### 1. Les notions théoriques

- Présentation de la procédure d'habilitation
- Notions élémentaires d'électricité (tension, courant).
- Les effets physiologiques du courant électrique
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit).
- Appareillage de sectionnement, commande et protection.
- Prise de terre
- Opérations et travaux non électriques en BT et HT
- Protection contre les contacts directs
- 

#### 2. Les petites opérations d'ordre électrique

- Réarmer un disjoncteur
- Changer un fusible, une ampoule
- Une opération spécifique à la demande de l'entreprise
- Application sur une installation type (maquette pédagogique).
- La distribution électrique ; le matériel électrique, Les EPI
- Incidents et accidents sur les ouvrages électriques :
- Dispositions à prendre en cas d'accidents sur les équipements électriques
- Conduite à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- Incendie sur les ouvrages électriques

#### 3. Les notions pratiques

- ½ journée de pratique sur des installations industrielles du site en utilisant les procédures ou instructions de l'établissement
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements

#### 4. Conclusion

- QUIZ en fin de formation
- Evaluation et commentaires sur les axes de progrès

B0, H0, BS, BR, BC, B1V, B2v, H1V, H2V HC :

#### Les notions théoriques

- Enseignement théorique
- l'évaluation des risques
- les dangers de l'électricité
- les risques spécifiques à la Haute Tension
- les appareillages en Basse Tension et Haute Tension
- les limites, zones et opérations liées
- les équipements de protection
- les rôles et titres d'habilitation
- procédure et déroulement des travaux hors tension
- procédure et déroulement des interventions
- les opérations spécifiques de manœuvres, mesurages, vérifications et essais
- la procédure en cas d'accident électrique
- la procédure en cas d'incendie électrique
- le chargé de travaux, le chargé de consignation: rôles et opérations
- le chargé d'interventions générales: rôle et opérations

#### Mise en situation pratique

- Conclusion
- Evaluation épreuve théorique et pratique
- Correction et commentaires sur les axes de progrès

5 jours



Déroulement programme	Public	Pré requis
<p>H0 B0 : Une première partie théorique permet d'aborder la problématique sécurité près d'organes électriques sous tension. La deuxième partie permet de découvrir le matériel électrique et les risques associés.</p> <p>B0, H0, BS, BR, BC, B1V, B2v,H1V, H2V HC : Une première partie théorique permet d'aborder la problématique sécurité près d'organes électriques sous tension. La mise en situation pratique permet de mettre en œuvre les acquis théoriques (mise en situation, jeu de rôle).</p>	<p>Personnel électricien ou électromécanicien chargé en BT et/ou HT : d'exécuter des consignations de diriger des travaux hors tension d'exécuter des interventions générales</p>	<p>H0 B0 : Présenter les aptitudes médicales pour exercer les tâches requises. Aucune connaissance particulière en électricité n'est demandée</p> <p>B0, H0, BS, BR, BC, B1V, B2v,H1V, H2V HC : Posséder des compétences techniques en électricité est obligatoire pour suivre cette formation. Maîtrise orale et écrite de la langue française. Être obligatoirement muni des équipements de protection individuelle (tenue de travail, chaussures de sécurité, écran facial, gants isolants...) pour effectuer les travaux pratiques de la formation isolante...)</p>

Modalité d'évaluation	Suivi de l'action et appréciation des résultats
<p>Test écrit</p> <p>Mise en situation</p> <p>Fiches d'évaluation</p>	<p>Attestation d'habilitation électrique</p>