
Programme de Formation

Habilitation électrique - H0 B0

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique



Public visé

Toute personne devant assurer des tâches d'ordre non électrique, comme des travaux du type peinture, menuiserie, maçonnerie, etc.



Objectifs pédagogiques

- Être habilité pour effectuer des travaux d'ordre non-électrique dans les locaux d'accès réservés aux électriciens en zone de voisinage simple
- Être capable de respecter les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C18510 et C18530
- Être capable d'exécuter des opérations d'ordre non électrique dans des locaux réservés aux électriciens à proximité de pièces nues sous tension
- Obtenir l'habilitation électrique H0B0 H0V



Description

Introduction aux notions élémentaires en électricité

- Mieux comprendre l'environnement de l'habilitation électrique H0 - B0
- Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant
- Évaluation des risques électriques
- Exemple d'accidents électriques : contact direct, indirect, court-circuit
- Identifier le classement et l'environnement des installations électriques
- Appréhender les notions d'intervention et de travaux non électriques en BT (Basse Tension)
 - Focus sur les travaux non électriques en HT
- Prise de connaissances de quelques recommandations sur l'habilitation électrique H0B0
 - Panorama de la réglementation selon le code du travail
 - Panorama de la réglementation selon les normes UTE

Comment travailler en sécurité avec son habilitation électrique H0B0 ?

- Maîtriser les distances de sécurité selon la réglementation H0B0
- Intégrer la notion d'autorisation de travaux ou autorisation d'intervention
- Savoir lire et comprendre la signalisation
- Transposer les règles exposées dans le cadre de son activité
- Appréhender les gestes liés à votre intervention : Manoeuvre et consignation
 - Principe et exemples de verrouillage



- Visualiser le rôle des intervenants
- Autorisation et pratiques adaptées à chaque intervenant
- Enoncer les risques d'accidents lors d'activité en zone de voisinage simples des installations électriques haute et basse tension
- Identifier le matériel de sécurité électrique nécessaire pour intervenir
 - Les équipements de protection individuelle (EPI)
 - Les outils électriques portatifs à main
 - L'outillage non spécifique aux électriciens
- Mettre en application les prescriptions de sécurité de la norme NF C18-510 lors de travaux non électrique sur les ouvrages électriques et adopter une conduite pertinente à tenir en cas d'accident d'origine électrique
- S'assurer de son aptitude à adapter ces prescriptions dans les domaines et les situations propres à son établissement

Adopter la bonne conduite à tenir en cas d'incident ou d'accident d'origine électrique

- Savoir comment réagir en cas d'incendie dans une installation électrique
- Savoir comment réagir face à une victime électrocutée ou électrisée

Prérequis

Maîtriser (parler, lire et écrire) la langue française



Modalités pédagogiques

Vidéoprojecteur numérique

Armoire Électrique

EPI

Installation pédagogique



Moyens et supports pédagogiques

Théorie : Exposé

Pratique : Études de cas

Évaluations et test

Support de cours de la formation habilitation électrique H0B0

Évaluation des acquis en fin de formation



Modalités d'évaluation et de suivi

- Test de connaissance théorique et pratique
- Examen écrit (QCM)
- Démonstrations pratiques
- Attestation de formation, avis de formation