
Programme de Formation

Habilitation électrique B0 H0V (HTA HTB) - Exécutant et chargé de chantier

Organisation

Durée : 10 heures et 30 minutes

Mode d'organisation : Mixte

Contenu pédagogique



Public visé

Personnels opérateurs ou d'encadrement qui réalisent des travaux d'ordre non électrique dans des zones où existent des risques électriques dans les domaines de tension BT HTA et HTB



Objectifs pédagogiques

Pour tous les personnels :

- Apprendre ou réviser des notions élémentaires en matière d'électricité
- Exécuter en sécurité des opérations d'ordre non électrique dans un environnement où existent des risques électriques
- Comprendre le mécanisme des titres d'habilitation électrique
- Apprendre les gestes et méthodes de protection et les conduites à tenir en cas d'accident
- Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et de l'outillage de façon adaptée en fonction des risques électriques que présente l'environnement.
- Rendre compte de son activité à son responsable sur site

Pour le personnel d'encadrement :

- Organiser et faire réaliser des travaux d'ordre non électriques en toute sécurité dans un environnement présentant des risques électriques.
- Réaliser le balisage de la zone de travail et la surveillance du personnel et des accès à cette zone.



Description

Notions d'électricité

- Distinguer les grandeurs électriques, telles que courant, tension, résistance, puissance· Différencier courant continu et alternatif
- Enoncer les effets du courant électrique sur le corps humain (mécanismes d'électrisation, d'électrocution et de brûlures, etc.)
- Donner les noms et les limites des différents domaines de tension

Reconnaître l'appartenance des matériels à leur domaine de tension

- Citer les zones d'environnement et donner leurs limites

Identifier les limites et les zones d'environnement

- Décrire le principe d'une habilitation
- Donner la définition des symboles d'habilitation

Lire et exploiter le contenu d'un titre d'habilitation

- Lister les prescriptions associées aux zones de travail

Reconnaître les zones de travail ainsi que les signalisations et repérages associés

- Énoncer les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement
- Citer les équipements de protection individuelle et collective et leur fonction (barrière, écran, banderole, etc.)

Conduite à tenir en cas d'accident corporel ou d'incendie dans un environnement électrique

Nommer les limites de l'habilitation indice « 0 »

- Nommer les acteurs concernés par les travaux
- Repérer la zone de travail
- Respect des prescriptions dans cette zone de travail

Complément spécifiques au domaine HTB

- Appareillages
- Dangers du domaine (couplage capacitif et induction magnétique)
- Zones à risque électrique
- Opérations non électriques
- Moyens de protection : mise en place d'une liaison équipotentielle (LEQ), distances spécifiques, balisages...
- Information sur les documents applicables (autorisation d'accès, attestation de consignation, etc.)



Prérequis

Lire et écrire le français
savoir utiliser un ordinateur si formation en distanciel



Modalités pédagogiques

Formation en présentiel ou distanciel
Méthode interactive s'appuyant sur des expériences vécues
Mise en œuvre des moyens audiovisuels appropriés aux sujets traités



Moyens et supports pédagogiques

Apports théoriques et applications pratiques
La pratique peut consister en des exercices sur des installations fournies par notre centre, des partenaires ou nos clients, l'étude de document administratifs, le débriefing de vidéos pédagogiques....
Remise d'un support sur demande de nos clients (voir devis)



Modalités d'évaluation et de suivi

Attestation de présence
Avis après formation rédigé sur la base d'un QCM d'une durée de 30 mn maximum réalisé en fin de formation