

# Programme de Formation

# Habilitation électrique : B0 et/ou H0 - Personnel non électricien - Recyclage

## Organisation

Durée: 7 heures

Mode d'organisation: Présentiel

## Contenu pédagogique



#### Public visé

- Peintre, maçon, personnel d'entretien, élagueur, travaux du BTP, ...
- Toute personne intervenant à proximité ou dans l'environnement d'installations électriques.

## **Objectifs pédagogiques**

- Les salariés (non-électriciens) seront capables d'accomplir en sécurité des d'ordre non électrique dans les locaux réservés aux électriciens ou au voisinage des pièces nues sous tension, dans le respect des normes en vigueur afin de protéger les personnes et les biens.
- Connaître les dangers de l'électricité, connaître les distances et les zones d'environnement.
- Connaître les limites des opérations d'ordre non électrique.
- Savoir se déplacer et évoluer dans un environnement électrique.
- Chef de chantier : savoir baliser la zone de travail et surveiller le personnel sous ses ordres dans un environnement électrique.

## **Description**

- Tronc commun (Selon NF C 18-510)
  - Cadre réglementaire et responsabilités.
  - O Les grandeurs électriques : courant, tension, résistance, puissance, alternatif, continu, etc.
  - O Les effets du courant électrique sur le corps humain.
  - O Les noms et les limites des différents domaines de tension.
  - Les zones d'environnement et donner leurs limites.
  - O Le principe d'une habilitation, la définition des symboles d'habilitation.
  - O Les prescriptions associées aux zones de travail.
  - o Les équipements de protection collective et leur fonction (Barrière, écran, banderole, etc.).
  - O Les risques liés à l'utilisation et à la manipulation des matériels et outillages utilisés dans l'environnement.
  - La conduite à tenir en cas d'accident corporel.
  - La conduite à tenir en cas d'incendie dans un environnement électrique.
- Module Exécutant de Travaux d'ordre non électrique (B0, H0, H0V)
  - O Nommer les documents et les acteurs concernés par les travaux : Utiliser les documents correspondants à son niveau d'habilitation et à sa fonction, Identifier les acteurs concernés.
  - Nommer les limites de l'habilitation chiffre « 0 » (Autorisation et interdiction, zone de travail ...) : Appliquer les prescriptions de cette habilitation, Définir et mettre en place la zone de travail, Faire appliquer les instructions de sécurité, Assurer la surveillance d'un chantier vis-à-vis du risque électrique, Analyser les risques pour une situation donnée et correspondant à l'habilitation visée.
- Exercices pratiques et mises en situation sur platine pédagogique







## Prérequis

- Aucune connaissance en électricité n'est demandée mais les personnes doivent être capables de comprendre les instructions de sécurité.
- Maîtrise du français (Lu/écrit).
- Être Majeur.



## Modalités pédagogiques

- Exercices concrets
- Cas pratiques
- Quiz d'évaluation des connaissances
- Observations des pratiques



## Moyens et supports pédagogiques

- Support pédagogique sous format POWERPOINT illustré de schémas et de photos, alternance de rétroprojection, de vidéo, exercice pratique obligatoire sur site de l'entreprise ou dans nos locaux.
- Pédagogie active et participative.
- Exercices obligatoires



### Modalités d'évaluation et de suivi

- Positionnement en amont de la formation :
  - O Un quiz de consolidation des pré-requis sera administré en amont de la formation
- Suivi « pendant »:
  - Feuilles de présence
  - o Exercices pratiques
  - Évaluation « fin de formation »
  - o Évaluation des acquis en fin de formation
  - o Formulaires d'évaluation de la formation
  - O Avis d'habilitation adressé à l'employeur afin qu'il puisse délivrer un titre d'habilitation
- Évaluation à froid :
  - O Suivi post-formation : Questionnaire de satisfaction à j+60