

# Habilitation électrique

HEL

Travaux d'ordre non électrique  
Indices **HO BO Exécutant**  
Indices **HOV BO Chargé de chantier**

## PRÉREQUIS

Maîtrise de la langue française.

## TYPE DU PUBLIC

**Exécutants:** Personnels non électriciens intervenant dans des locaux où il existe un risque électrique : plombiers, serruriers, agents d'entretien, agents de surveillance...

**Chargés de Chantier:** Personnels désignés encadrant une équipe qui réalise des travaux à proximité d'un risque électrique : chefs d'équipe, chefs de chantier, conducteurs de travaux, agents de maintenance...

## DURÉES

Formation Initiale:  
1 jour (soit 7 heures)  
1,5 jours (soit 10 heures 30)

Renouvellement:  
1 jour (soit 7 heures)

## ÉVALUATIONS

Evaluation théorique en vue de l'avis formateur,  
Evaluation pratique.

## PARTICIPANTS

10 collaborateurs maxi par groupe

## OBJECTIFS

- **Organiser et Réaliser** en toute sécurité des travaux d'ordre non électrique dans un environnement présentant des risques électriques.
- Repérer les environnements ou locaux présentant un risque électrique.
- Se déplacer, évoluer et manipuler du matériel et outillage de façon adaptée en fonction des risques de cet environnement.
- **Réaliser le balisage de la zone de travail et la surveillance du personnel et des accès à cette zone.**
- Rendre compte de son activité.

## OUTILS ET MOYENS

- Méthodes andragogiques: échanges sur les rapports quotidiens à l'électricité, apports théoriques, présentation de films pédagogiques et de bonnes pratiques.
- Méthode active: Exercices pratiques sur installations de l'entreprise orientés sur:
  - ✓ le repérage des environnements ou locaux à risques
  - ✓ l'analyse préalable à l'intervention et
  - ✓ le compte rendu de son activité.
- Moyens techniques: PC ou tablette et vidéoprojecteur ainsi que ressources multimédia et paperboard. TGBT, armoire électrique ou platine pédagogique, poste HTA selon les sites et moyens de balisage
- Moyens humains: Formateur qualifié possédant une expérience professionnelle sur les installations électriques concernées.

## CONTENU

- Les grandeurs électriques
- Les effets du courant sur le corps
- Les zones d'environnement
- Les titres d'habilitation
- Les équipements de protection
- La conduite à tenir en cas d'accident
- Exercices pratiques sur :
  - ✓ Le repérage des environnements ou locaux à risques
  - ✓ Le déplacement et l'évolution dans cet environnement
  - ✓ Le comportement adapté en fonction des risques
  - ✓ La manipulation du matériel et outillage et le compte rendu de son activité