

# Habilitation électrique H.O.B.O

## DESCRIPTION :

- Décret du 14 Novembre 1988 : l'employeur doit s'assurer que ses travailleurs possèdent une formation suffisante leur permettant de connaître et de mettre en application les prescriptions de sécurité définies dans la publication UTE C18.510.

**DURÉE :** 1 Jour - 7h.

**PRÉ-REQUIS :** Aucun

**PUBLIC :** Personnel non électricien.

## OBJECTIFS :

- Acquérir les connaissances pratiques nécessaires à l'exécution de travaux et de petites interventions simples d'ordre électrique.
- Connaître les dispositions législatives et réglementaires en vigueur.
- La formation peut déboucher sur une décision d'habilitation de la part du chef d'établissement.

## ACCESSIBILITÉ :

- L'accessibilité au centre de formation ACKWARE, permet aux personnes handicapées de circuler avec la plus grande autonomie possible, d'accéder aux locaux et équipements, d'utiliser les équipements et les prestations, de se repérer et de communiquer. L'accès concerne tout type de handicap (moteur, visuel, auditif, mental...).

**ANIMATION :** PRESENTIEL OU CLASSES À DISTANCE

## CLASSES À DISTANCE :

- A l'aide d'un logiciel comme Teams, Skype, Zoom etc...un micro et éventuellement une caméra pour l'apprenant.
- Suivez une formation en temps réel et entièrement à distance. Lors de la classe en ligne les apprenants interagissent et communiquent entre eux et avec le formateur.
- Les classes à distance sont organisées en Inter-Entreprises comme en Intra-Entreprise.

## MÉTHODES PÉDAGOGIQUES :

- Réflexions de groupe et apports théoriques du formateur
- Travail d'échange avec les participants sous la forme de brainstorming
- Auto diagnostic du stagiaire : Bilan des points forts et repérage des points faibles.
- Utilisation de cas concrets issus de l'expérience professionnelle
- Validation des acquis par des questionnaires, des tests d'évaluations, des mises en situation et des jeux pédagogiques.
- Remise d'un support pédagogique

## SUIVI ET EVALUATION

- Evaluation de la formation par les participants et remise d'une certification ou d'une attestation de fin de formation à chaque apprenant.



**ACKWARE** VOUS ACCOMPAGNE DANS TOUS VOS PROJETS DE FORMATION ET VOUS APPORTE SON EXPERTISE POUR VOTRE TOTALE SATISFACTION



## PROGRAMME PÉDAGOGIQUE

# Habilitation électrique H.O.B.O

### Le courant électrique

- Origine
- Conducteurs
- Isolants
- Générateur et récepteur

### Qu'est-ce que

- L'intensité (Ampère)
- La tension électrique (Volt)
- La résistance électrique (Ohm)

### Loi d'Ohm, la puissance (Watt), l'énergie (Joule)

Les protections pour les installations et locaux : protections contre les courts-circuits et les surcharges

### Effets physiologiques du courant électrique

- Résistance du corps humain
- Risque suivant la durée du contact

### Les tensions de sécurité

- Indices de protection
- Classes de matériel

### Les symboles de lecture des schémas

### Les condensateurs et machines bobinées

- Aperçu des risques particuliers

### La mise à la terre et le risque dû au contact

- Indirect, le différentiel, risque particulier
- La foudre

### La législation et la réglementation

- Les interventions et les condamnations
- Les distances d'approche selon les qualifications

### L'accident électrique

- Nature, importance, conséquences, premiers soins, dommages matériels