

# L'habilitation électrique B0, H0

## OBJECTIFS :

- ✓ Réaliser des travaux d'ordre non électrique en respectant les prescriptions de sécurité définies par la publication UTE C 18530

## METHODES

### PEDAGOGIQUES :

- ✓ Formation technique individualisée
- ✓ Interactive, elle associe la diffusion de données techniques et technologiques avec les situations pratiques relatives aux besoins du stagiaire

## PERSONNES CONCERNEES :

- ✓ Personnel non électricien

## MODALITES PRATIQUES :

- ✓ Durée : 2 jours
- ✓ Tarif : Intra : nous consulter  
Inter : voir calendrier ci-joint

## PROGRAMME :

### Présentation de la procédure d'habilitation selon le recueil UTE C 18-530 en relation avec les domaines de tension

- Notions élémentaires d'électricité
- Mise en évidence des notions importantes telles que la tension et le courant à travers des exemples concrets
- Evaluation des risques, effets physiopathologiques du courant électrique
- Exemple d'accidents, contact direct, indirect, court-circuit
- Classement des installations
- Interventions non électriques en BT
- Nouveaux textes et documents parus
- Nouveaux matériels et équipements utilisés
- Revue des difficultés d'application rencontrées par les personnes, variété des situations de travail rencontrées
- Les zones d'environnement
- Incidence de la conception des équipements sur la sécurité du personnel
- Exemples d'accidents (contact direct, indirect, court-circuit)
- Rappel mission du chargé de consignation, du chargé de travaux, de l'exécutant

### Comment travailler en sécurité

- Distance de sécurité
- Autorisation de travaux
- Lecture de signalisation
- Principe et exemples de verrouillage
- Manœuvres et consignation par rapport au rôle des différents intervenants
- Matériels de sécurité électrique avec les outillages et les équipements de protection individuelle
- Outils électriques portatifs à main
- Incendies dans les installations électriques, conduites à tenir avec notions de 1<sup>er</sup> secours

### Pratique

- Interventions pratiques sur installations BT de différents types
- Présentation des équipements électriques, armoires, coffrets, canalisations
- Revue des dangers inhérents à ces différents équipements
- Une attention particulière sera portée sur l'obligation d'ajuster les compétences et moyens des intervenants en cas d'évolution rapide des situations de travail

### Evaluation de stage

- A l'issue de l'application pratique, le formateur formulera à l'employeur, un avis l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation.