

## HABILITATION ELECTRIQUE H1, H2, HC



### OBJECTIFS

- Rappeler les points fondamentaux et mettre à jour les connaissances des personnes habilitées
- Redéfinir l'étendue des tâches et secteurs autorisés selon les prescriptions de sécurité définies par la publication NF C 18-510 du 21/12/2011
- valider le titre d'habilitation



### METHODES PEDAGOGIQUES

- Interactive s'appuyant sur des expériences vécues.
- Moyens audiovisuels appropriés. Contrôle des connaissances.
- Mise en situation.
- Support de cours



### PREREQUIS

- Etre reconnu apte médicalement
- **Avoir suivi la formation ou le recyclage BT depuis mois de 6 mois**



### RECONNAISSANCE A L'ISSUE DE LA FORMATION

- Attestation de capacités
- Renouvellement du titre d'habilitation



### MODALITES PRATIQUES

Durée : 1 jour soit 7 heures

Tarif : nous consulter

Lieu : à définir

Calendrier : 1 Session/trimestre minimum



### programme

Dangers du courant électrique

- Effets physiopathologiques sur le corps humain.

Risques encourus lors d'opérations sur ou au voisinage d'ouvrages électriques et protections contre ces risques

- Contacts directs et indirects, court-circuit, surcharge.

Les domaines de tension.

Les zones d'environnement et leurs limites

- Distances vis-à-vis des pièces nues sous tension.

Mécanisme de l'habilitation.

Les domaines de tension.

Les matériels et équipements de protection (EPI et EPC)

Les travaux hors tension en haute tension (H1, H2, essai)

Les principes généraux de la prévention à appliquer au cours d'une opération d'ordre électrique (analyser les risques pour une situation donnée et prévoir les mesures de protection adaptées)

Les procédures de consignations (les étapes, les documents associés)

Les règles de sécurité lors des opérations.

- Analyser les risques pour une situation donnée. Les risques liés à la manipulation des matériels et outillages spécifiques aux travaux

Conduite à tenir en cas d'incidents et d'accidents d'origine électrique (incendie et électrisation).

Structure et principe de fonctionnement des OUVRAGES ou des INSTALLATIONS électriques (ligne et poste).

Les fonctions des matériels électriques des postes (fonctions : commandes, séparations, protections).

Les principes d'induction et de couplage capacitif et les risques associés.

Différencier les types de postes.

Les principes de verrouillages et inter-verrouillage pour les MATERIELS concernés.

Applications pratiques sur les installations de l'entreprise.

Evaluation théorique et pratique en fin de stage.

- Le formateur formulera à l'employeur, un avis l'aidant ainsi à définir le contenu du titre d'habilitation.

Personnes en situation de handicap, nous contacter.

