

FORMATION #RISK_E4

(Habilitation H0 BR)

Formation aux risques électriques dans le domaine de la protection cathodique basse tension et très basse tension



Objectifs :

Prise en compte des risques électriques dans le cadre des missions de détection et/ou de mesures, pour les réseaux sous protection cathodique.

Permettre au stagiaire futur technicien d'acquérir les connaissances nécessaires pour détecter et/ou faire des mesures sur un réseau sous protection cathodique en sécurité.

- ✓ Connaître les définitions de la Norme UTE C18-510-1.
- ✓ Connaître les risques électriques et leurs conséquences
- ✓ Citer les moyens de protection (EPI) à utiliser pour se protéger des risques électriques.
- ✓ Connaître les domaines de tension.
- ✓ Connaître le contenu du titre d'habilitation.
- ✓ Connaître les modes de communication.
- ✓ Connaître les rôles des acteurs de l'exploitation.
- ✓ Connaître les distances des zones d'environnement.
- ✓ Définir la DMA, DLVS et DLVR.
- ✓ Reconnaître, différencier les équipements et ouvrages HTA, BTA et EP.

Programme :

1. Définition des termes électriques.

2. Théorie

- a. Aux origines de l'évolution réglementaire DT-DICT (détection)
- b. Le rôle de la protection cathodique et son fonctionnement
- c. Notions d'électricité
- d. Dangers de l'électricité
- e. Moyens de prévention EPI
- f. Les zones d'environnement : généralités et particularités métier
- g. Habilitations
- h. Acteurs et rôles
- i. Mode de communication
- j. Analyse des risques
- k. Technologie réseaux et gestes métier détection et protection cathodique
- l. Documents associés à la formation : UTE C18-510-1

3. Questionnaire d'évaluation et synthèse de formation

Prérequis :

Recommandé :

EPI électrique

Durée :

1 jour soit 7 heures sur le site de HAUCONCOURT ou du client (sous conditions).

Prix :

À partir de 350€ par pers. *

*Prix variable selon le nombre de personnes et du type de formation intra/inter.

Modalités d'accès :

- Convention de formation (horaires, lieu et coût).
- Feuille d'émargement par demi-journée.
- Attestation en fin de formation.
- 10 personnes maximum.
- Délais en fonction des disponibilités des deux parties.

Modalités d'évaluation :

- Évaluation théorique note sur 20.
- Remise d'une attestation de suivi de formation faisant apparaître le niveau d'acquisition des connaissances relatives à la formation.

Méthodes mobilisées :

- PowerPoint et méthodes interactives.
- Pratique sur réseaux en exploitation.

Disponibilité des sessions : sous 3 mois généralement.