Intervention sur batteries selon la NFC 18-510 sans opération de connexion et de déconnexion

OBJECTIF DE FORMATION

Assurer en sécurité la maintenance courante des batteries d'accumulateurs et leurs câbles de liaison sans effectuer des opérations de connexion, de déconnexion et de remplacement :

- Sensibiliser aux différents risques
- Développer une analyse des risques spécifiques liés à l'environnement
- Transposer l'application des règles en vigueur (NFC 18-510, IPS,...)
- Assurer la sécurité contre les dangers d'origine électrique
- Acquérir les capacités d'interventions sur les batteries d'accumulateurs

PÉDAGOGIE

- Formation théoriques et pratique
- Remise d'un livret en fin de stage
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage

Population concernée :

Personnel appelé à travailler sur des batteries d'accumulateur et disposant d'une habilitation B1V minimum.

Durée de la formation :

- 2 jours pour la formation initiale
- 1 jour pour le recyclage

PROGRAMME DE FORMATION

- La réglementation et la norme
- Les documents spécifiques en vigueur au sein de l'entreprise (IPS)
- Les batteries d'accumulateurs (technologie et fonctionnement)
- Les risques spécifiques liés aux batteries (électrisation, court-circuit, chimique, explosion, environnement,...) et les mesures de prévention
- Les EPI, l'outillage et le matériel d'intervention
- Les opérations d'entretien et de maintenance préventive sur une batterie d'accumulateurs
- Les mesurages et les raccordement d'appareils
- Les interventions d'entretien sur les batteries (niveau et densité de l'électrolyte)
- Le nettoyage des bornes et barrettes de connexion
- La conduite à tenir en cas d'accident
- La mise en pratique