# 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