

FORMATION RISQUE DES BATTERIES ET DU LITHIUM



RÉFÉRENCE: INC019

RISQUES DES TECHNOLOGIES DES SYSTÈMES DE STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE

LE + GROUPE ACN

Attestations de formation.
Livrets de cours dématérialisés.
Complément du registre de sécurité.

PRÉREQUIS

Compréhension de la langue française.
Avoir les EPI.

PUBLIC

Industriels public ou privé du domaine de la conception et de la distribution d'équipements incluant des batteries, laboratoires d'études et d'essais, filières de retraitement.

Responsable sécurité, conseiller en prévention, spécialiste et gestionnaire du risque incendie, installateur et opérateur, personnel d'intervention ...

LIEU

En intra dans votre établissement
En inter dans nos centres de formation.

1 COLLABORATEUR

MINIMUM

15 COLLABORATEURS

MAXIMUM

DURÉE

3,5 heures -

1/2 journée



OBJECTIFS

- Appréhender l'ensemble des risques liés à l'usage et stockage des batteries à différentes stades du cycle de vie.
- Connaître les barrières de sécurité permettant de réduire les risques.
- Adapter les techniques d'intervention.
- Avoir les bons comportements en matière de prévention et de protection incendie.



PROGRAMME

- **Présentation et introduction :**
 - Les technologies actuelles existantes et futures de stockage d'énergie électrochimique.
 - La variabilité du triplé : type de batterie / puissance / SOC.
 - Les problématiques : stationnement et zones de charge des véhicules.
 - Stockage logistique de batteries ou manufacturés contenant des batteries.
 - Intégration des batteries dans vie de tous les jours : équipements, outils, stockage d'énergie ...
 - Déchets d'équipements électriques et/ou électroniques.
- **La réglementation :**
 - Le transport ADR.
 - Le code du travail et le règlement de sécurité.
 - Les habilitations électriques.
 - La fin de vie des batteries
- **L'accidentologie :**
 - Les principaux risques et les chiffres de l'accidentologie.
 - Les risques sur une batterie saine, une batterie agressée et le processus d'emballement thermique.
 - Les scénarios pouvant conduire à l'emballement thermique.
 - Les modes de propagation et la toxicité des produits de combustion.
- **Les mesures de prévention :**
 - La détection précoce d'une anomalie pouvant conduire à un incendie.
 - Stratégie de protection et d'intervention sur un feu de batterie.
 - L'évacuation et la mise en sécurité des occupants.
 - Les EPI des primo-intervenants.



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES ET ÉVALUATIONS

Evaluation continue et théorique avec délivrance d'une attestation de formation à la fin de la session.

Exposés théoriques, mises en situations pratiques, études de cas et partage d'expériences.

Liste du matériel pédagogique :

- Matériel informatique : PC - Vidéoprojecteur - Imprimante.

Référentiel National Qualité

Audité par
BUREAU VERITAS
Certification



Qualiopi
processus certifié