

Réf. RA87

## LA SÉCURITÉ DES BATTERIES

### OBJECTIFS

Mieux appréhender l'ensemble des risques liés à l'usage de batteries à différents stades du cycle de vie. Connaître les barrières de sécurité permettant de réduire le risque et les techniques d'intervention.

### PUBLIC

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

### LES + DE LA FORMATION

La compétence de l'INERIS issue des essais réalisés sur la plateforme STEEVE et des études faites auprès de nombreux acteurs de la filière du stockage électrochimique. Description d'un essai abusif de batterie de type court-circuit/surcharge - projection de vidéos.

### CONTENU

- Les technologies existantes et futures de stockage d'énergie électrochimique :
  - quels sont les avantages, inconvénients de chaque technologie ?
  - quelles sont les caractéristiques des technologies émergentes ?
- Les principaux risques associés aux technologies des systèmes de stockage électrochimique :
  - quelle est l'accidentologie en la matière ?
  - quels sont les risques pour une batterie saine, une batterie agressée ?
  - quelles sont les normes et directives applicables ?
- Les barrières de sécurité existantes :
  - quels sont les matériaux utilisés/dispositifs de sécurité ?
  - quel est le rôle du BMS ?
  - quels sont les moyens de protection collectifs, individuels... ?
- L'intervention :
  - quelle est la procédure d'intervention à mettre en œuvre en fonction de la technologie de batterie impliquée ?

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.



Durée : 1 jour

Prix : 820 € HT (le repas est offert)

Session :  
A- 02 juin - Paris

