

Objectif :

A l'issue de la formation, l'apprenant doit être capable de :

- Comprendre les principes de base des batteries au lithium
- Identifier les risques associés aux batteries au lithium
- Apprendre les mesures de prévention et d'intervention en cas de problèmes liés aux batteries au lithium.

Public :

Toute personne pouvant être confrontée à un départ de feu de batteries Lithium-ion

Pré-requis :

Aucun

Durée :

3 heures
Jusqu'à 2 groupes par jour

Nombre de participants :

10 maximum par groupe

Moyens pédagogiques

- Formateur incendie
- Mises en situation
- Remise d'un support de cours

Moyens techniques

- Ordinateur
- Vidéo-projecteur
- Batterie lithium
- Soluton d'intervention

Modalités d'évaluation :

- Présence physique obligatoire du stagiaire pendant l'intégralité de la formation
- Évaluation des acquis lors des mises en situation
- Évaluation de la satisfaction des stagiaires en fin de formation
- Notification sur le registre de sécurité
- Certificat de réalisation de formation



Nos formations peuvent être accessibles à certaines formes de handicap.
N'hésitez pas à nous contacter afin que nous puissions réaliser une analyse en amont de la validation de l'inscription.



www.fms-incendie.com

SAS FMS Incendie - 1396 rue du 8 mai 1945 - 60290 Laigneville

Tel : 03 44 54 91 65 - Mail : fms.incendie@gmail.com

SIRET 537 526 170 00031 - APE 8559B - DREETS Hauts de France 22 60 02582 60

PROGRAMME



Théorie 80 % :

Introduction

- Définition des batteries au lithium
- Avantages et inconvénients des batteries au lithium

Fonctionnement

- Composants des batteries au lithium
- Processus de charge et de décharge

Risques

- Risque d'incendie et d'explosion
- Risque de surchauffe et de court-circuit
- Risque de fuite de produits chimiques

Prévention

- Manipulation des batteries au lithium
- Entreposage adéquat des batteries
- Maintenance préventive

Règles de Sécurité

- Les règles de sécurité lors de la charge des batteries
- Les règles de sécurité lors du transport des batteries
- Les règles de sécurité lors de la manipulation des batteries endommagées

Avertissement et intervention

- Identifier les signes d'un emballement thermique
- Que faire en cas d'incident avec une batterie au lithium
- Utilisation des solutions appropriées

Pratique 20 % :

Démonstration

- Emballement d'une batterie lithium-ion
- Utilisation des solutions d'intervention (A définir en fonction des possibilités)