

Développer ses connaissances sur les risques liés aux batteries lithium - Module complémentaire INSSI, proposé en distanciel ou présentiel

DURÉE : 3H30

Prix : 360,00 € HT



BLENDED LEARNING

Ref: BL-INC-INSSI-MC-LITHIUM



Objectifs et compétences visés

- Comprendre le risque incendie lié aux batteries lithium
- Adopter les bons comportements en matière de prévention et de protection incendie

À qui s'adresse la formation ?

Profils

Ingénieurs et responsable sécurité, conseillers en prévention d'établissement public ou privé, spécialiste du risque incendie, installateurs, gestionnaires de risque, préventionniste

Prérequis

Aucun prérequis n'est nécessaire à cette formation.

Contenu de la formation

Les batteries lithium de plus en plus nombreuses au sein de votre établissement

- Les technologies actuelles
- La variabilité du triplé "type de batterie / puissance / SOC"
- Les problématiques qui se diversifient : stationnement et zones de charge de voitures, NVEI (trottinette électrique, hoverboard...) et camions, stockage logistique de batteries ou de produits manufacturés contenant des batteries, chariots de manutention, intégration des batteries dans les lignes de production, déchet d'équipement électrique et électronique, stockage d'énergie...
- L'accidentologie

Le risque incendie lié aux batteries lithium

- L'électrolyte inflammable
- Le processus incontrôlable de l'emballage thermique
- Les scénarios pouvant conduire à l'emballage thermique : choc mécanique, décharge profonde, surcharge, court-circuit externe, température ambiante élevée.
- Les modes de propagation (rayonnement, conduction, convection et projection)
- La toxicité des produits de combustion
- Les mesures de prévention

Stratégie de protection et d'intervention sur un feu de batterie lithium

- La détection précoce d'une anomalie pouvant conduire à un incendie et les mesures d'urgence à organiser
- Les moyens de première intervention : retour d'expérience d'efficacité et d'inefficacité des extincteurs et RIA
- L'évacuation et la mise en sécurité des occupants
- Les équipements de protection individuelle des primo-intervenants
- L'intervention des sapeurs-pompiers et les enjeux de la défense extérieure contre l'incendie et de l'accessibilité

L'anticipation de l'évolution réglementaire et l'enjeu des consignes claires pour les salariés

- Essais abusifs, homologations
- Le transport ADR
- Le code du travail
- Les habilitations électriques
- La réglementation des ICPE
- Le Code de la construction et de l'habitation, ERP, IGH
- Le règlement de sécurité
- Référentiels privés
- Fin de vie des batteries

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Cette formation ne fait pas l'objet d'un contrôle de connaissances.

Nos plus

- Chaque stagiaire peut choisir le mode de participation qui lui convient le mieux : **en présentiel** pour favoriser les échanges directs et l'immersion, ou **à distance** pour plus de souplesse et d'accessibilité. Cette liberté de choix permet à chacun de suivre la formation dans les conditions les plus favorables à son apprentissage, tout en garantissant la même qualité pédagogique quel que soit le format.
- Ce cours est réalisé par des intervenants spécialistes. Les participants bénéficient ainsi de leurs retours d'expérience.

- Expertise du laboratoire du feu et de l'environnement sur la thématique des feux de batteries lithium.

CNPP en quelques chiffres

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants

98%

de stagiaires satisfaits en
2024



Les prochaines sessions

27/05/26	Classe Virtuelle	360,00 € HT
10/11/26	Classe Virtuelle	360,00 € HT

Besoin d'information sur votre prochaine formation ?

Quelle que soit votre interrogation (choix de la formation, contenu, objectifs visés, modalités d'apprentissage, financement...), nous sommes à votre écoute.

+33 (0)8 06 00 03 70