

Acquérir les compétences nécessaires en maîtrise du risque incendie lié aux batteries lithium au travers d'une méthodologie innovante

Nouveauté

DURÉE : 3 Jours (18H)

Prix : 1 860,00 € HT



BLENDÉD LEARNING

Objectifs et compétences visés

- Comprendre le fonctionnement et l'architecture d'une batterie Li-ion, incluant les mesures de préventions internes à la cellule et au pack.
- Analyser les risques d'incendie et d'explosion liés à l'emballage thermique.
- Comprendre les conséquences de l'emballage thermique ainsi que leurs facteurs d'influence.
- Mettre en œuvre une méthodologie de classement du risque
- Utiliser et interpréter les résultats de l'outil de classement du risque lithium
- Auditer et améliorer l'adéquation des mesures de préventions et moyens de protection en fonction du niveau de risque.
- Comprendre les principes des essais normatifs principaux liés au risque incendie des batteries.

À qui s'adresse la formation ?

Profils

- Chargés de sécurité
- Souscripteurs et ingénieurs prévention du secteur des assurances
- Officiers de sapeurs-pompiers préventionnistes et prévisionnistes
- Responsables HSE
- Toute personne concernée par la maîtrise du risque incendie lié aux batteries

Prérequis

Aucun prérequis nécessaire

Contenu de la formation

- Fonctionnement d'une batterie
- Architecture de la batterie
- Emballlements thermiques de batteries
- Mesures de prévention et moyens de protection
- Méthodologie de classement des risques
- Utilisation d'un outil innovant de classement du risque
- Réglementations
- Exercices pratiques sur études de cas dans différents contextes (Bâtiments à usage professionnel, ICPE, ERP, tertiaire, transport...)

Modalités de la formation

Modalités d'évaluation

Les apports théoriques acquis par les participants seront évalués tout au long de la formation au travers de QCM.

Des exercices d'application autour d'études de cas concrets sont également réalisés et corrigés collectivement.

Nos plus

- Des retours d'expérience terrain de la part de consultants et responsables d'essais

- Des démonstrations d'emballages thermiques sur différents formats de batteries
- Des animations numériques pédagogiques permettant de mieux comprendre les notions abordées
- Une méthodologie CNPP innovante pour la classification des risques liés aux batteries
- Une visite commentée du hall dédié aux essais normatifs sur les batteries de voitures
- Cette formation peut être complémentaire à la formation "Manager du risque incendie en entreprise - Cycle technique incendie (CT INSSI)"

CNPP en quelques chiffres

21000

stagiaires / an



Des infrastructures
pédagogiques uniques

+ de 500

diplômés / an

+ de 400

intervenants

98%

de stagiaires satisfaits en
2025



Les prochaines sessions

Du 03/11/26 au 19/11/26

Plus d'informations

Vernon

1 860,00 € HT

03/11/2026 Classe Virtuelle (2 heures)

09 au 10/11/2026 CNPP SAINT-MARCEL (14 heures)

19/11/2026 Classe virtuelle (2 heures)

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