



Public et prérequis

- ✓ Salariés, agents, encadrants, toute personne amenée à manipuler, stocker, charger ou intervenir sur des équipements contenant des batteries lithium (outils, engins, véhicules, appareils électroniques...).
- ✓ Aucun prérequis nécessaire.
- ✓ **PSH*** : chaque demande sera étudiée individuellement par notre référent handicap. Contactez-nous : info@coformation.fr



Durée et nombre de participants

- Durée : 3h30 à 4h (demi-journée)
- De 4 à 12 personnes (au-delà, nous consulter)



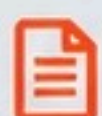
Maintien des connaissances

Selon vos objectifs (recommandation : une mise à jour tous les 3 ans).



Modalités de la formation

- Présentiel (dans vos locaux ou sur site dédié)
- Formation encadrée par un formateur certifié



Documents administratifs remis

- À l'issue de la formation, chaque apprenant reçoit :
- ✓ Une attestation de formation individualisée
 - ✓ Les supports utilisés pendant la formation (selon le programme).



Supports individuels pour les apprenants

Livret mémo sur les risques liés aux batteries lithium, avec accès à des ressources complémentaires (vidéos, infographies...).



COFORMATION
Formations sécurité, secourisme & incendie en réalité virtuelle

FORMATION INCENDIE NOUVELLES GÉNÉRATIONS DE BATTERIES LITHIUM

Comprendre, prévenir et agir face aux risques liés aux batteries lithium-ion



Comprendre
le fonctionnement



Prévenir
les risques



Savoir réagir
et utiliser les moyens
adaptés



Une formation
concrète et opérationnelle



Objectifs pédagogiques

À l'issue de la formation, le participant sera capable de :

- ✓ Comprendre le fonctionnement d'une batterie lithium-ion (cellule, module, pack).
- ✓ Identifier les principaux types de batteries et leurs usages.
- ✓ Reconnaître les situations à risque et les signes d'alerte.
- ✓ Adopter les bons comportements pour prévenir les risques.
- ✓ Savoir réagir face à une batterie endommagée ou en feu.
- ✓ Utiliser les moyens de lutte adaptés et connaître leurs limites.
- ✓ Intégrer la gestion des risques liés aux batteries lithium dans les consignes et procédures de l'entreprise.



Les plus de la formation

- ✓ Une approche concrète et opérationnelle.
- ✓ Des mises en situation réalistes.
- ✓ Des supports pédagogiques clairs et illustrés.
- ✓ Une formation adaptable à votre secteur d'activité et aux batteries présentes dans votre entreprise.
- ✓ Des conseils personnalisés pour améliorer votre sécurité.



Suivi & mode d'évaluation des acquis

- ✓ Évaluation continue tout au long de la formation (observations, mises en situation, échanges).
- ✓ Grille de satisfaction individuelle.
- ✓ QCM et/ou mise en situation pratique.
- ✓ Bilan et échanges en fin de formation.



PROGRAMME (3h30 à 4h – adaptable selon vos besoins)

N° séquence	Objectif / Contenu	Durée indicative
1	Accueil et présentation de la formation • Présentation du formateur, des participants et des objectifs • Identification des batteries présentes dans l'entreprise • Rappel des consignes de sécurité	0h15
2	Comprendre les batteries lithium • Composition : cellule, module, pack (cylindrique, prismatique, pouch) • Principaux types de batteries et usages (téléphone, ordinateur, outil, trottinette, véhicule, stockage...) • Spécificités et avantages des batteries lithium	0h45
3	Comprendre le risque incendie • Échauffement, surcharge, court-circuit, endommagement • Emballage thermique et propagation • Dégagements et risques associés (fumées, gaz)	0h45
4	Identifier les situations à risque • Signes d'alerte : batterie gonflée, chaude, endommagée, fuite... • Stockage, charge, transport, manipulation	0h30
5	Prévenir les risques dans l'entreprise • Bonnes pratiques de charge et de stockage • Gestion des batteries endommagées • Organisation des zones à risque et consignes adaptées	0h30
6	Moyens de lutte et mises en situation pratiques • Conduite à tenir : alerte, évacuation, protection des personnes • Manipulation d'une couverture anti-feu sur une trottinette (générateur de flamme) • Simulation d'un feu de véhicule sans générateur de flamme • Échanges sur les moyens disponibles et leurs limites	0h45 à 1h00
7	Débriefing et évaluation • Analyse des actions réalisées, retours d'expérience • QCM et/ou mise en situation • Synthèse des apprentissages et recommandations personnalisées	0h15



Moyens techniques et pédagogiques

- ✓ Générateur de flamme sur trottinette (extérieur)
- ✓ Véhicule pour simulation réaliste (sans flamme)
- ✓ Couverture anti-feu batterie lithium
- ✓ Batteries factices et supports pédagogiques
- ✓ Vidéos, schémas, fiches pratiques
- ✓ Formateur certifié et expérimenté
- ✓ Pédagogie active et participative



Compétences et/ou habilitations spécifiques requises pour l'animation

- ✓ Formateur en prévention des risques incendie
- ✓ Expérience terrain sur les risques liés aux batteries lithium
- ✓ Maîtrise des moyens de lutte spécifiques (couverture anti-feu, etc.)
- ✓ Connaissance des environnements professionnels (industrie, logistique, tertiaire, mobilité...)



Ressources pédagogiques

- ✓ Livret mémo
- ✓ Fiches réflexes
- ✓ Vidéos complémentaires
- ✓ Guide de prévention
- ✓ Document de référence : recommandations internes – édition 09/2026