



# FORMATION LIEE AUX RISQUES D'INCENDIE DES BATTERIES AUX LITHIUM-ION

## OBJECTIFS

À l'issue de la formation, l'apprenant sera en mesure de :

- Comprendre les fondamentaux du fonctionnement des batteries au lithium
- Identifier les dangers potentiels liés à l'utilisation des batteries au lithium
- Connaître les mesures de prévention et les actions à entreprendre en cas d'incident liés aux batteries au lithium

## EFFECTIFS

10 stagiaires maximum

## PUBLIC

Tout public, sans aucun prérequis

## DURÉE

3 heures

## VALIDITÉ

Néant

## DÉLAIS D'ACCÈS

Merci de nous contacter.

## MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Formateur référent sur feux de batterie aux lithiums
- Formateur qualifié (SSIAP2 / Sapeur-Pompier)
- Mises en situation

## MOYENS TECHNIQUES

- Ordinateur / supports multimédia
- Vidéoprojecteur
- Batterie lithium
- Solution d'intervention

## MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Présence physique obligatoire du stagiaire pendant l'intégralité de la formation
- Évaluation avant et après formation
- Évaluation des acquis lors des mises en situation
- Attestation des compétences
- Certificat de réalisation de formation
- Évaluation du taux de satisfaction des stagiaires lors de la formation

**WWW.FPRP.FR**

FPRP - 294 Rue Monsieur - 60130 Brunvillers-la-Motte

Tél : 06.40.12.99.90 - Email: fprp.dm@gmail.com

SIRET : 908 347 305 00017 - Code NAF (APE) : 8559B - NDA Haut-de-France 32 60 03 835 60



# FORMATION LIEE AUX RISQUES D'INCENDIE DES BATTERIES AUX LITHIUM-ION

## PROGRAMME THÉORIQUE (70%)

- Définition des batteries au lithium
- Avantages et inconvénients des batteries au lithium
- Composants des batteries au lithium
- Processus de charge et de décharge
- Risque d'incendie et d'explosion
- Risque de surchauffe et de court-circuit
- Risque de fuite de produits chimiques
- Manipulation des batteries au lithium
- Entreposage adéquat des batteries
- Maintenance préventive
- 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
- Identifier les signes d'un emballement thermique
- Que faire en cas d'incident avec une batterie au lithium
- Utilisation des solutions appropriées

## PROGRAMME PRATIQUE (30%)

- Emballements thermique de batteries lithium-ion
- Utilisation des solutions d'intervention (en fonction des possibilités)



Les formations peuvent être accessibles aux personnes souffrant de handicap. N'hésitez pas à nous contacter afin d'analyser de d'adapter la formation selon vos besoins.

**WWW.FPRP.FR**

FPRP - 294 Rue Monsieur - 60130 Brunvillers-la-Motte

Tél : 06.40.12.99.90 - Email: fprp.dm@gmail.com

SIRET : 908 347 305 00017 - Code NAF (APE) : 8559B - NDA Haut-de-France 32 60 03 835 60