



22 NOVEMBRE 2022

Maison de la RATP – Paris
Espace du Centenaire – 189 rue de Bercy – 75012 Paris

JOURNÉE
TECHNIQUE

**BATTERIES
LITHIUM**

TOUS UTILISATEURS
TOUS ACTEURS DE LA PRÉVENTION



inrs
Institut National de Recherche et de Sécurité

SUR PLACE ET EN DIRECT
SUR INTERNET

Journée animée par Guy Keckhut

PROGRAMME

- 9h30 - 9h35 **Informations générales**
Guy Keckhut
- 9h35 - 9h45 **Discours introductif**
Bernard Salengro, INRS

Etat des lieux

- 9h45 - 10h05 **Panorama des technologies et des utilisations**
Sinistralité et exemples d'incidents
Anne Le Minor, Carsat Hauts-de-France
- 10h05 - 10h10 **Echanges avec les participants**

Batteries au lithium : risques, prévention et protection

- 10h10 - 10h30 **Risques électrique, d'incendie et d'explosion**
Nicolas Guillet, CEA
- 10h30 - 10h50 **Risques chimique et toxicologique**
Laureline Coates, INRS et Arnaud Bordes, Ineris
- 10h50 - 11h10 **Essais de sécurité des batteries**
Jérôme Lesage, Ineris
- 11h10 - 11h30 **Mesures générales de prévention à l'utilisation**
Stéphane Miraval, INRS
- 11h30 - 11h50 **Extinction d'un feu de batterie et intervention des secours**
Michel Gentilleau, FNSPF
- 11h50 - 12h10 **Echanges avec les participants**
- 12h10 - 13h30 Déjeuner



JOURNÉE
TECHNIQUE

22 NOVEMBRE 2022

Maison de la RATP – Paris
Espace du Centenaire – 189 rue de Bercy – 75012 Paris



inrs
Institut National de Recherche et de Sécurité

SUR PLACE ET EN DIRECT
SUR INTERNET

Retours d'expérience sur la gestion des batteries au lithium

- | | |
|---------------|--|
| 13h30 - 13h50 | Téléphonie mobile et petit appareillage
Vincent Cavrois, SBE |
| 13h50 - 14h10 | Mobilité de proximité
Keshav Neermul, Dott |
| 14h10 - 14h30 | Secteur automobile
Olivier Gaudeau, FEDEREC - INDRA |
| 14h30 - 14h45 | Echanges avec les participants |
| 14h45 - 15h00 | Pause |

Retours d'expérience sur la gestion des batteries au lithium usagées

- | | |
|---------------|--|
| 15h00 - 15h20 | Collecte des piles et batteries
David Turmel, Corepile |
| 15h20 - 15h40 | Tri des déchets d'équipements électriques et électroniques
Axel Lazar, Ecosystem |
| 15h40 - 16h00 | Traitement et valorisation
Ogier Hanser, INRS |
| 16h00 - 16h15 | Echanges avec les participants |

Perspectives

- | | |
|---------------|--|
| 16h15 - 16h30 | Seconde vie des batteries : stockage stationnaire
Mathilde Le Bihan, RDC Environment |
| 16h30 - 16h45 | Batteries du futur
Amandine Lecocq, Ineris |
| 16h45 - 16h55 | Echanges avec les participants |
| 16h55 - 17h05 | Discours de clôture
Séverine Brunet, INRS |

Fin de la journée