



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

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