



TECHDAYS BATTERIES

La batterie au cœur de l'e-Mobilité : quand l'imagerie et la métrologie se rencontrent pour préparer les nouvelles technologies de demain



Seeing beyond

- Les 4 & 5 avril 2023 à Nantes (44) -

*Le programme définitif détaillé vous sera communiqué sous peu.

MARDI
4 AVRIL

09h30 - 10h00 - Accueil

10h00 - 10h20 - Introduction aux journées techniques

Chaque session thématique sera suivie d'une table ronde

10h30 - 12h30 - Comment la microscopie peut-elle donner un nouvel horizon au développement des batteries et à l'analyse de leurs caractéristiques ?

Invitée
Prof. Silke Christiansen
- IKTS Forchheim -

12h30 - 14h00 - Déjeuner

14h00 - 16h30 - Ateliers - **Microscopie optique & électronique**

16h30 - 17h00 - Visite du laboratoire de l'IMN

Dès 20h - Soirée de convivialité

MERCREDI
5 AVRIL

08h30 - 09h00 - Accueil

Chaque session thématique sera suivie d'une table ronde

09h30 - 10h00 - L'imagerie par rayon X : un outil d'analyse non-destructive, multi-échelle et indispensable pour les batteries.

Invité
Jean-François Cousseau
- One-six-one -

11h35 - 12h30 - La métrologie au cœur de l'industrialisation et de l'intégration des batteries.

- GOM -

12h30 - 13h30 - Déjeuner

13h30 - 16h00 - Ateliers - **Tomographie & Microscopie à rayons X et Scanner 3D**

16h00 - Fin de l'évènement

Inscrivez-vous via le lien ci-dessous :

www.zeiss.fr/microscopie/local/events/2023/techdays-batterie.html



En partenariat avec l'IMN, Institut des Matériaux de Nantes Jean Rouxel, que nous remercions pour l'accueil de ces journées techniques.