

## JOURNEE TECHNIQUE « CHIMIE DE RUPTURE POUR LES BATTERIES »

Jeudi 11 janvier 2024 – RICL Solvay, 85, avenue des frères Perret, 69190 Saint-Fons, France

(Évènement en présentiel)

<b>8h30 – 9h00</b>	<b>Accueil des participants</b>	
<b>9h00 – 9h10</b>	<b>Mot de bienvenue</b>	AXELERA
9h10-9h40	Introduction – Panorama et enjeux pour les batteries de demain	(à définir)
9h40-10h00	La chimie aqueuse au service de la transition écologique	SNF
10h00-10h20	In situ high pressure sintering of solid electrolyte & composite electrode by means multiprobe techniques	Laboratoire LEPMI Institut Lumière Matière
10h20-10h40	Développement d'électrolytes halogénures pour les batteries tout solide	SAINT-GOBAIN
<b>10h40-11h00</b>	<b>Pause</b>	
11h00-11h20	Arkema developments of semi-solid electrolytes and hybrids	ARKEMA
11h20-11h40	Electrolytes liquides et solides non-inflammables pour les prochaines générations de batteries	SOLVIONIC
<b>11h40 – 12h20</b>	<b>Atelier networking</b>	
<b>12h20 – 14h00</b>	<b>Déjeuner</b>	
14h00-14h20	Modélisation multiéchelle et multiphysique des futures technologies de batteries : de la compréhension au design	IFP Energies nouvelles
14h20-14h40	Matériaux actifs riches en silicium à la négative de batteries tout-solide et lithium-soufre au CEA Grenoble	CEA IRIG CEA LITEN
14h40-15h00	Analyses spectrales in-situ pour le développement de batteries	AXEL'ONE
15h00-15h20	Techniques de caractérisation avancées pour les futures générations de batteries	ESRF
<b>15h20 – 15h40</b>	<b>Pause</b>	
15h40-16h00	Matériaux organiques et dérivés de graphène pour le stockage de l'énergie	CEA IRIG
16h00-16h20	BATT-ORGA : introduire un game-changer dans le stockage de l'énergie pour concourir à l'enjeu de la transition énergétique	Laboratoire ITODYS ERGANE0
<b>16h20 – 16h25</b>	<b>Quels dispositifs de financement pour vos projets ?</b>	AXELERA
<b>16h25 – 16h30</b>	<b>Conclusion de la journée</b>	