



Plus d'infos

WEBINAR VEILLE - LES TECHNOLOGIES DE BATTERIES DU FUTUR

La technologie des batteries est en pleine transformation. Si les batteries lithium-ion alimentent actuellement la plupart des véhicules électriques et des systèmes de stockage d'énergie, une nouvelle génération de chimies et d'architectures fait son apparition pour répondre à la demande croissante en termes de performances, de durabilité et de compétitivité économique. Des innovations telles que les batteries à électrolyte solide, au sodium, au lithium-soufre ou multivalentes sont susceptibles de transformer le paysage énergétique. Comprendre ces évolutions est essentiel pour les acteurs des chaînes d'approvisionnement automobile, du stockage d'énergie et des technologies de demain.

Au cours de ce webinaire, nous explorerons l'ensemble du spectre des technologies de batteries, des chimies lithium-ion actuelles (NMC, LFP, etc.) aux solutions émergentes qui pourraient définir la prochaine décennie. Vous découvrirez les nouveaux matériaux d'anodes et de cathodes, les promesses et les défis des batteries à électrolyte solide ou au soufre, ainsi que les calendriers de développement des technologies de pointe, telles que les batteries au fluorure, métal-air ou hybrides. Nous aborderons également les principaux acteurs, les domaines d'application, les tendances en matière de densité énergétique et le niveau de maturité commerciale.

Participation gratuite, inscription obligatoire

Intervenants : Renata Morawiecova de HMR Expert et Gaël Guégan du Cetim