

The European Battery Hub at ESRF : inventing standards and workflows for holistic battery synchrotron characterization.

Sandrine LYONNARD

(Dr CEA, IRIG et SyMMES, Grenoble)

Mardi 4 novembre 2025 – 15h00
Amphithéâtre SOLEIL

The European Battery Hub (www.europeanbatteryhub.eu) invents a new way of studying batteries with synchrotron techniques, based on sharing ideas, beamtime and data. I will explain its organization to perform correlative characterization on 6 core beamlines involving more than 50 european researchers from 7 partners, highlight the methodology that is currently developed, and show some recent results.



Ce séminaire sera suivi d'une pause café

SEMINAIRE

Formalités d'entrée : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.

Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès).