

Cycle thématique : *Enjeux du stockage électrochimique de l'énergie* – conférence 5/5

L'apport indispensable de la chimie théorique pour mieux comprendre les batteries lithium-ion

Dr. Nicolas LOUVAIN, MCF

Équipe AIME Agrégats Interfaces et Matériaux pour l'Énergie,
ICGM Institut Charles Gerhardt – UMR 5253, CNRS, ENSCM, Université de Montpellier

Ceci n'est pas une batterie...



Si vous voulez savoir ce qu'est une batterie, et bien plus encore, les cours de Jean-Marie TARASCON au Collège de France sont disponibles en ligne, à : <https://www.college-de-france.fr/site/jean-marie-tarascon/index.htm>

Mais si vous voulez en savoir plus sur les batteries à ions lithium, les enjeux, les problématiques, les verrous et les moyens de les ouvrir, et surtout si vous souhaitez voyager à la surface d'une électrode de batterie à ions lithium, alors soyez les bienvenus !