

Laboratoire PCM2E

Le laboratoire de **Physico-Chimie des Matériaux et des Electrolytes pour l'Energie** (PCM2E) est un laboratoire de l'université de Tours créé en 2012.

Ses travaux de recherche portent sur la **conversion et le stockage de l'énergie** (batteries, supercondensateurs, photovoltaïque hybride, liquides ioniques), sur les **matériaux nanostructurés** et sur les **dispositifs électrochromes organiques**.

La recherche menée par le PCM2E s'appuie sur ses compétences en électrochimie, en thermodynamique et en chimie des matériaux et porte sur trois thématiques principales :

- Electrolytes, membranes et matériaux d'électrode pour le stockage de l'énergie
- Semiconducteurs organiques et matériaux nanostructurés
- Liquides Ioniques

