

## FACILITER LE LIEN RECHERCHE/INDUSTRIE: LE CAS DU STOCKAGE DE L'ENERGIE

Le **RS2E** est un réseau initié en 2011 par le CNRS et le Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche. Le RS2E est financé par l'ANR (Labex Storex), un soutien du CNRS et une participation des industriels membres. **Nos objectifs sont les suivants :**

- Rapprocher recherche et industrie (projets de recherche et valorisation),
- Favoriser la mise en commun des moyens et des idées,
- Promouvoir les recherches de rupture.

### Nos 5 thématiques de recherches

- Li-ion avancé
- Nouvelles chimies
- Stockage capacitif
- Stockage éco-compatible
- Matériaux intelligents

### Nos 4 thématiques transverses

Théorie, Sécurité, Analytique/caractérisation et Benchmarking

### 17 UNITÉS CNRS/UNIVERSITÉS

- 120 chercheurs
- 75 doctorants et post-doctorants
- Recherche fondamentale et appliquée



### 13 INDUSTRIELS



## LES MEMBRES DU RS2E



### 3 ÉTABLISSEMENTS PUBLICS

- Spécialistes de l'innovation et du transfert technologique

## NOS RÉSULTATS PRINCIPAUX

- ✓ 9 brevets,
- ✓ Plus de 80 publications/an,
- ✓ Un partenariat avec le CEA ambitieux (*task force*) sur la technologie Na-ion,
- ✓ Des unités de pré-transfert uniques en France qui seront installées dans un « quartier général » en cours de construction (**plus dans le deuxième poster**),
- ✓ Des avancées de niveau international dans les techniques de caractérisation in situ et operando (DRX, neutrons, RPE, RMN, GC/FTIR/MS...).