



IPREM – Proyecto STORE-EX

"Certificado como laboratorio de excelencia en almacenamiento electroquímico de energía"

El viernes, 25 de marzo de 2011, el gobierno certificó un centenar de proyectos de investigación en el marco de las inversiones con miras al futuro. El proyecto Store-ex, laboratorio de excelencia en almacenamiento electroquímico de energía acaba de recibir esta certificación.

Store-ex es toda una red de investigación integrada de sistemas complejos, por ejemplo las baterías, que reagrupa los 7 equipos franceses más importantes de investigación en este sector (el 70 % de la investigación está representado en las baterías de litio y los supercondensadores).

"toda una red de investigación integrada sobre sistemas complejos, como son las baterías"

Los objetivos de este proyecto son :

- * superar los desafíos científicos que limitan actualmente el estado de avance del almacenamiento electroquímico de energía electroquímica como los materiales y su caracterización ;
- * comprender y explorar fenómenos que los futuros avances en la investigación de baterías y supercondensadores tendrán que enfrentar ;
- * acelerar la investigación y el desarrollo de nuevos sistemas electroquímicos sostenibles distintos al litio-ión.