

Liste des projets financés

Pour chaque projet est indiqué son titre, les partenaires, le nom du coordinateur, ainsi que le montant de l'aide de l'ANR*

ABHYS Aqueous Based Hybrid Supercapacitor	899 999 €
Université de Nantes – EA 2664 – Laboratoire de génie des matériaux et procédés associés (LGMPA) CNRS – UMR 6619 – Centre de recherche sur la matière divisée (CRMD) Université Paul Sabatier – UMR 5085 – Centre interuniversitaire de recherche et d'ingénierie des matériaux (CIRIMAT) CNRS – UMR 5253 – Institut Charles Gerhardt – équipe agrégats, interfaces et matériaux pour l'énergie (ICG-AIME) BATSCAP	Thierry Brousse
ALIDISSI Amélioration des batteries Lithium-Ion et Diagnostic In-Situ par Spectroscopie d'Impédance	550 488 €
IFP CEA – Laboratoire des innovations pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (LITEN) CNRS – Laboratoire des interfaces et systèmes électrochimiques (LISE) MATERIALS MATES (M ²)	Valérie Sauvant-Moyot
ANECNOTE Accumulateurs à Négative Etain Contenu Dans une matrice bOrophosphaTE	780 000 €
SAFT – DRE Université de Montpellier 2 – UMR 5253 – Institut Charles Gerhardt (ICG) UPMC-P6 – UMR 7574 – Université Pierre et Marie Curie Paris 6 – Laboratoire de chimie de la matière condensée de Paris (LCMCP) UMICORE	Georges Caillon

* Hors compléments de financements attribués aux projets de cette liste ayant été labellisés par un(des) pôle(s) de compétitivité.

CERALION Ceramic Li-ion battery manufactured by Spark Plasma Sintering	299 988 €
CNRS – DR 14 – UPR 8011 – Centre d'élaboration de matériaux et d'études structurales (CEMES) CNRS – UMR 6007 – Laboratoire de réactivité et de chimie des solides (LRCS) CNRS – DR 14 – UMR 6121 – Matériaux divisés, revêtements, électrocéramiques (MADIREL)	Michael Dolle
GEOSTOCAL GEO-STOkage de ChALeur : opportunités, optimisation et faisabilité du stockage de chaleur perdue en aquifère profond	800 000 €
BRGM – département géothermie (GTH) IFP GEOSCIENCESARMINES/ECOLE DES MINES (centre commun géosciences armines – association pour la recherche et le développement des méthodes et processus industriels – Ecole des mines de Paris) Compagnie parisienne du chauffage urbain (CPCU) CFG-SERVICES Université de Marne-la-Vallées – UMR 7136 – Laboratoire de physicochimie des polymères et interfaces (LGUEH) Ecole des ingénieurs de la ville de Paris (EIVP)	Hervé Lesueur
LIO Faisabilité d'une batterie lithium-air	599 970 €
EDF – BGE (EDF R&D/LME/M29 – Batteries et gestionnaires d'énergies) SAFT – DRE Ecole nationale supérieure de chimie et de physique de Bordeaux – groupe énergie : matériaux pour batteries (ENSCP – GEMBATT) Université de Cergy-Pontoise – Laboratoire de physicochimie des polymères et interfaces (LPPI)	Philippe STEVENS
MAHYA Nouvelle Génération de Matériaux Hydrurables pour Accumulateur Ni/MH	589 997 €
SAFT DRE CNRS – UMR 7182 – Institut de chimie et matériaux de Paris Est – chimie métallurgiques des terres rares (ICMPE-CMTR) CNRS – UPR 8011 – Centre d'élaboration des matériaux et d'études structurales (CEMES)	Patrick Bernard
PROSSIS PROcédé de Stockage Solaire Inter Saisonnier	445 000 €
Université de Savoie – EA 3704 – Laboratoire optimisation de la conception et ingénierie de l'environnement (LOCIE) Université Joseph Fourier Grenoble – UMR 5519 – Laboratoire des écoulements géophysiques et industriels (LEGI) CEA – Laboratoire des innovations pour les technologies des énergies nouvelles et les nanomatériaux (LITEN) Université Claude Bernard Lyon 1 – UMR 5007 – Laboratoire d'automatique et de génie des procédés (LAGEP) CIAT – Centre R&I	Lingai Luo

PULSSE	375 009 €
Programme pour l'Utilisation de la Lumière Synchrotron dans le domaine du Stockage de l'Energie	
CNRS – UMR 6502 – Institut des matériaux Jean Rouxel (IMN)	Guy Ouvrard
CNRS – UMR 6007 – Laboratoire de réactivité et chimie des solides (LRCS)	
SOLEIL	
SODELOS	900 000 €
Simulation et Optimisation D'Electrolytes Organiques pour Supercondensateurs	
BATSCAP	Philippe Azais
CNRS – Délégation Provence et Corse – UPR 7251 – Centre de recherche en matière condensée et nanoscience (CRM-CN)	
CNRS – UMR 5631 – Ecole nationale supérieure d'électrochimie et d'électrochimie de Grenoble – Laboratoire d'électrochimie et de physicochimie des matériaux et des interfaces (LEPMI-ENSEEG)	
CNRS – UMR 6619 – Centre de recherche sur la matière divisée (CRMD)	
TOTAL	6 240 451 €