

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*

AIRELLES-1 AMes Innovants pour l'ElectroLyse PEM haute pression couplée aux Energies renouvelables	673 809 €
HELION (partenaire coordinateur) CEA - LITEN INPT - LAPLACE CNRS - LACCO	Christophe BIDAULT
ARTEMIS Action de Réduction du Temps de démarrage et d'optimisation des systèmes de puissance à pile à combustible pour le Secours électrique	684 670 €
HELION (partenaire coordinateur) Institut National Polytechnique de Lorraine - LEMTA Institut Polytechnique de Grenoble - LEPMI CEA - LITEN	Thierry GENESTON
CATIMINHY Couches Actives développées par des Technologies d'Impression HYbrides	1 541 563 €
CEA - LITEN (partenaire coordinateur) INPG - LGP2 SILIFLOW Université Joseph Fourier - LEGI PAXITECH RHODIA CNRS - CFL	Christine NAYOZE
CONDOR Pile à Céramique cONDductrice protonique: Développement, Optimisation et Réalisation d'un stack PCFC fonctionnant aux températures intermédiaires (400-600°C)	1 215 149 €
EDF (partenaire coordinateur) CNRS - ICMCB MTECH CTI CNRS - AIME CNRS - IMN INPG - LEPMI	Mathieu MARRONY
CYRANO-1 Canalisations hydrogène pour Réserve tampon d'énergie renouvelable-1	271 124 €
GDF SUEZ (partenaire coordinateur) INERIS CEA - LITEN HELION	Rémi BATISSE

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

DIMITRHY Données et Instrumentation de la MITigation du Risque HYdrogène pour des applications grand public des systèmes pile à combustible	1 034 957 €
CEA (partenaire coordinateur) AIR LIQUIDE HELION INERIS CNRS - IRPHE PCA SA	Isabelle TKATSCHENKO
ENDEMAT Endommagement DEs MATériaux constitutifs des réservoirs de stockage gazeux de type IV	1 089 529 €
CEA (partenaire coordinateur) ARMINES - CDM SERAM AIR LIQUIDE RAIGI	Fabien NONY
ENZHYd Enzymes et catalyseurs organométalliques dans les piles à hydrogène	818 328 €
CEA - IRAMIS/SPEC (partenaire coordinateur) CEA - IBS CEA - iRTSV/LCBM CEA - IRAMIS/SPCSI CEA - LITEN	Pascale CHENEVIER
ICARE InterConnecteurs en Alliage Revêtu pour l'électrolyse de la vapeur d'eau à haute température	998 236 €
CEA- LITEN (partenaire coordinateur) Université de Bourgogne - ICB Institut Polytechnique de Grenoble - SIMaP ArcelorMittal PVDco	Emmanuel RIGAL
ICARE-CSP Investigations, CAractérisation et dÉveloppement de Compresseurs pour Systèmes PAC de Puissance supérieure à 10 kW	603 199 €
UTBM - FC LAB (partenaire coordinateur) ECOLE CENTRALE DE LYON - LMFA HELION INEVA	Christophe ESPANET
METALICA Cartouches polymères à base d'hydrures métalliques bas coût pour piles à combustible portables	1 038 042 €
CEA - LITEN (partenaire coordinateur) CNRS - CMTR-ICMPE Société BIC	Philippe CAPRON
OXYGENE Contrôle de l'OXYdation des anodes d'une pile SOFC au sein d'une chaudière électroGENE	581 041 €
GDF SUEZ (partenaire coordinateur) CEA - LITEN CNRS - SIMAP CNRS - LEPMI CNRS - IJLRA	Stéphane HODY

MODERNHY-T		
Modèle et Outil pour le Dimensionnement et l'Evaluation de Réservoirs iNnovants à HYdrures pour les Transports		511 920 €
CEA - LITEN (partenaire coordinateur)	Olivier GILLIA	
PCA SA		
SNCF		
NPG - L3SR		
CNRS - IN MCMF		
McPHY Energy		
MAFALDA		
Etudes expérimentales et par modélisation pour comprendre la dégradation des couches actives des piles à combustible de type PEM		678 545 €
CEA - LITEN (partenaire coordinateur)	Alejandro FRANCO	
Ecole Normale Supérieure de Lyon - LC UMR 5182		
PCA SA		
Ulm		
DLR-TT-ECE		
TOTAL		11 740 112 €