



Projets sélectionnés¹ lors de l'appel à projets Respore 2018-1 – Allocations

Laboratoire	Porteur de Projet	Titre	Nature
Ligne Proxima 2A, Synchrotron Soleil	William Shepard	Developing Serial Crystallography Methods for MOF Nano-crystals (SERIAL-MOF)	Allocation post-doctorale
Laboratoire d'Electrochimie Moléculaire (LEM), Equipe MER, Université Paris Diderot	Véronique Balland	ARPIB: Toward high energy density and sustainable Aqueous Rechargeable all-Proton-Ion Batteries operating under mild and non-corrosive pH conditions: exploring a new paradigm	Allocation doctorale
Institut d'Alembert, ENS Paris Saclay	Bruno Le Pioufle	Electrical handling and mechanical selection of rare cells on a microfluidic device	Allocation post-doctorale
LAMBE, Université d'Evry Val d'Essonne	Nathalie Jarroux	Li polysulfide electric detection / analysis by Nanopore and organic membrane design to improve Li-Sulphur battery performances	Demie-allocation doctorale
Matière Molle et Chimie, ESPCI	Laurent Corté	INJECTAPORE	Allocation doctorale

Laboratoire	Porteur de Projet	Titre	Nature
LCPB, Collège de France	Caroline Mellot-Draznieks	Noble metal-free POM@MOFs photocatalytic systems : in-depth structural characterization and development of thin films	Allocation post-doctorale
MIE, ESPCI	Annie Colin	ELECTRODES FOR BLUE ENERGY	Allocation doctorale
Laboratoire Navier	Matthieu Vandamme	Creep of clays: Experiments on thin clay films and their molecular modeling	Allocation post-doctorale

ⁱ Jury composé des membres du comité de pilotage, des membres du comité scientifique et d'experts européens. Les membres du comité de pilotage liés à un porteur de projet n'ont pas pris part au vote.