

**Liste des projets financés :  
 France - Chine**

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

|   |  |
|---|--|
| <b>ATOPLAST :</b><br>Simulations à l'échelle atomique de mécanismes locaux de plasticité dans des métaux et alliages métalliques<br>CNRS DELEGATION REGIONALE ILE DE FRANCE OUEST ET NORD<br>UMR104 Laboratoire D'Étude Des Microstructures (LEM) | 181 154 €<br><br>Patrick VEYSSIERE         |
| CNRS DELEGATION REGIONALE ALPES<br>UMR5266 Science Et Ingenierie, Des Matériaux Et Procédés (SIMAP)   |  |
| <b>CAMELEON :</b><br>Controlling And Manipulating ELEctronic Orders on the Nanoscale<br>UNIVERSITE PIERRE ET MARIE CURIE PARIS 6<br>UPR5 Laboratoire Photons Et Matière (LPEM)  | 299 320 €<br><br>Alexandre ZIMMERS         |
| <b>CANAPE :</b><br>Catalyseurs Supportés sur Nanotubes de Carbone pour Polymérisation d'Ethylène<br>CNRS DELEGATION REGIONALE MIDI-PYRENEES<br>UPR8241 Laboratoire De Chimie De Coordination  | 203 736 €<br><br>Jérôme DURAND             |
| <b>EXACTA :</b><br>Calcul exact ou certifié avec des systèmes algébriques<br>INRIA<br>UMR7606 Laboratoire D'Informatique De Paris 6 (LIP6)  | 301 600 €<br><br>Dongming-Rouiller<br>WANG |

|   |                                  |
|---|----------------------------------|
| <b>FADIHEART :</b><br>Fast acquisition techniques for diffusion tensor magnetic resonance imaging of the human heart in-vivo<br>INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES LYON<br>UMR5220 Centre De Recherche Et D'Applications Au Traitement De L'Image Et Du Signal (CREATIS) | 228 280 €<br>Yuemin ZHU          |
| <b>MCorePHP :</b><br>Multi-Core Paralle Heterogeneous Programming<br>INRIA SOPHIA-ANTIPOLIS   | 166 951 €<br>Denis CAROMEL       |
| <b>melani :</b><br>Modélisation multi-échelle du comportement différé des géomatériaux anisotropes<br>CNRS DELEGATION REGIONALE NORD PAS DE CALAIS ET PICARDIE<br>UMR8107 Laboratoire De Mécanique De Lille (LML)   | 201 344 €<br>Jianfu SHAO         |
| <b>MIGALI :</b><br>Microreactors for Intensifying Gas-Liquid Transport Phenomena<br>INPT Laboratoire De Génie Chimique (LGC)  | 259 886 €<br>Joëlle AUBIN        |
| UNIVERSITE DE SAVOIE (LOCIE)  |                                  |
| INPT Institut De Mécanique Des Fluides De Toulouse (IMFT)   |                                  |
| <b>OPTIMAG :</b><br>Optimisation des microstructures et propriétés des matériaux par traitement électromagnétique (EPM)<br>CNRS DELEGATION REGIONALE CENTRE EST (LETAM)   | 469 328 €<br>Claude ESLING       |
| CNRS DELEGATION REGIONALE ALPES (SIMAP)   |                                  |
| <b>SHAN :</b><br>Shape Modeling: New Theories and Algorithms<br>SNC9958 Centre De Recherche INRIA Paris - Rocquencourt (INRIA)  | 309 229 €<br>Jean-Claude PAUL    |
| <b>SpinMan :</b><br>Spin Manipulation and Spin Transport in Semiconductor Two-Dimensional Nanostructures<br>INSTITUT NATIONAL DES SCIENCES APPLIQUEES TOULOUSE<br>UMR5215 Laboratoire De Physique Et Chimie Des Nano-Objets   | 197 600 €<br>Xavier MARIE        |
| <b>TIGRE :</b><br>Optimisation de la radiothérapie guidée par l'image<br>UNIVERSITE RENNES 1<br>Images, Signaux Et Modèles Pour La Médecine(Is2M)   | 295 118 €<br>Renaud DE CREVOISER |
| AQUILAB   |                                  |