

Liste des projets retenus lors du 1^{er} appel d'offres du labex NEXT

- **CIM3 : Collaborative Initiative for Molecular and Material Modeling**
Porteur : Mathias Rapacioli, LCPQ
Laboratoires/équipes : LCPQ, CEMES, LCAR
- **ENCOQUAM : ENgineering COMplex QUAntum Matter waves**
Porteur : Bertrand Georgeot, LPT
Laboratoires/équipes : LPT, LCAR
- **GRACES : GRaphene-Ag nanocrystals as Coupled Electron Systems**
Porteur : Jérémie Grisolia, LPCNO
Laboratoires/équipes : LPCNO, NMat CEMES, GNS CEMES
- **LASCAR : Ultrashort electron pulses and high harmonic generation produced by the interaction of an Ultrashort LASer with a single CARbon nanotube**
Porteur : Benoît Chalopin, LCAR
Laboratoires/équipes : Femtocontrole LCAR, NMat CEMES, Interaction ions-matière LCAR
- **ProNano : Electronic and Magnetic Properties of Chemically-Grown Nanoparticles**
Financement à partir de 2012.
Porteur : Benjamin Lassagne, LPCNO
Laboratoires/équipes : NM/LPCNO, NCO/LPCNO, NSM/LNCMI, CNS/CEMES
- **IBYS : Ion Beam sYnthesis of nano-objectS**
Porteur : Gérard BenAssayag
Laboratoires/équipes : CEMES, LPCNO