

**Liste des projets financés :
CSD 3 - Chimie**

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

ARONITRO : Désaromatisation et Fonctionnalisation de Nitroaromatiques via la Chimie des Nitronates	172 000,00 €
UNIVERSITE DE HAUTE-NORMANDIE ROUEN (COBRA)	Isabelle CHATAIGNER
BIOCARMAT : Méthode alternative de préparation des Esters d'Huile Végétale par voie enzymatique	208 000,00 €
CENTRE (LSRSMC)	Jean-Luc BLIN
BoraHCx : Boranes, hydrures complexes vecteurs d'hydrogène : stockage, hydrolyse et synthèse par recyclage	160 000,00 €
UNIVERSITE CLAUDE BERNARD LYON 1 Multimatériaux Et Interfaces	Umit DEMIRCI
CARBOHYDRPROBES : Nouvelles sondes glycolipidiques pour l'imagerie membranaire	158 000,00 €
CNRS (ICBMS)	Stéphane CHAMBERT
CF3-GPE : Synthèse et étude des relations structure-activité d'analogues trifluorométhylés du tripeptide GPE	156 000,00 €
UNIVERSITE CERGY-PONTOISE Synthèse Organique Sélective Et Chimie Organométallique	Gregory CHAUME

COMBITRIDE : Approche combinatoire au développement de structures chirales tridentes pour les complexes de métaux de transition présentant un environnement plan carré	150 000,00 €
CNRS Laboratoire De Synthèse Sélective Organique Et Produits Naturels Patrick TOULLEC	
CROCRODIEL : Croissance Cristalline d'Oxydes Diélectriques	170 000,00 €
CNRS (ICMCB) Michaël JOSSE	
CUPA : Exploration de la diversité fonctionnelle au sein d'une famille de métalloprotéines basée sur un repliement de type DSBH	175 000,00 €
CNRS (ISM2) Jalila SIMAAN	
D2R2 : développements dans la chimie radicalaire des dialkylzincs, Synthèse de cycles à 3 chaînons	151 000,00 €
CNRS (LCP) Laurence FERAY	
DYPOLYPO : Modelling the dynamic properties of polyelectrolytes in charged porous media	210 000,00 €
CNRS (LI2C) Marie JARDAT	
ELECTROTUNEPOLY : Electrochemically tuneable 'Plug and play' polymers	167 856,00 €
EC. NAT. SUP.CHIMIE LILLE Chimie Organique Et Macromoléculaire Patrice WOISEL	
ELEXPORPH : Electrochemically driven synthetic strategies towards expanded porphyrins	180 000,00 €
CNRS (DCM) Christophe BUCHER	
FluoroC-GalCer : Synthèse d'alpha-C-galactosylcéramides fluorés et évaluation de leurs propriétés immunorégulatrices pour le traitement des maladies auto-immunes systémiques	160 000,00 €
INSA ROUEN (COBRA) Eric LECLERC	

HAINANOLIDE : Total synthesis of hainanolide, an atypical diterpene from Cephalotaxus with potent cytotoxic activity	150 000,00 €
CNRS Chimie Et Biochimie Des Substances Naturelles	Bastien NAY
HYSISCO : Hydrodynamique dans les simulations de suspensions colloïdales	128 440,00 €
CNRS (SPCTS)	Arnaud VIDECOQ
MANGACOM : Nouveaux outils pour la détermination des propriétés électroniques de complexes de manganèse	179 920,00 €
UNIVERSITE JOSEPH FOURIER GRENOBLE 1 (DCM)	Carole DUBOC
NMRTHEO : Solid-state NMR and modelling : combined tools for the development of new materials	147 887,00 €
EC. NAT. SUP. CHIMIE RENNES Sciences Chimiques De Rennes	Régis GAUTIER
PA-antiadh : Etudes des adhésines et des lectines flagellaires de Pseudomonas aeruginosa pour le développement de composés antiadhésion.	178 000,00 €
CNRS (CERMAV)	Annabelle VARROT
PHOTOMAGCOM : Original organometallic switching nanomaterials combining optical, electrochemical, and magnetic properties for molecular electronics	190 000,00 €
UNIVERSITE RENNES 1 Sciences Chimiques De Rennes	Stéphane RIGAUT
PhotoPlasm : Fabrication de nanocomposites assistée par résonance plasmon de systèmes métal/chromophores	180 000,00 €
CNRS Département De Photochimie Générale	Lavinia BALAN

PORPH-NHC : Ligands « Porphyrine-Carbène N-Hétérocyclique » Réglables et Réactifs à des Stimuli Externes pour la Catalyse		180 000,00 €
CNRS Institut Charles Gerhardt - Institut De Chimie Moléculaire Et Des Matériaux De Montpellier		Sébastien RICHETER
SPIRAL : SPIRolactones from ALkylidene butenolides : An efficient entry towards the preparation of complex highly oxygenated polycyclic structures		180 000,00 €
UNIVERSITE PAUL CEZANNE AIX-MARSEILLE 3 (ISM2)		Laurent COMMEIRAS
SPIRIT : Spectroscopie Infrarouge et Rayonnements Ionisants		200 000,00 €
CEA CENTRE DE SACLAY Laboratoire Claude Fréjacques		Sophie LE CAER
StereoArchaea : Contrôle stéréochimique de l'auto-organisation supramoléculaire d'analogues de lipides membranaires d'archaea		170 000,00 €
EC. NAT. SUP. CHIMIE RENNES Sciences Chimiques De Rennes		Loïc LEMIÈGRE
TUNE : Transformation to Unique properties and New oxides by Electrochemistry		162 000,00 €
CNRS (CRISMAT)		Valérie PRALONG
Total		4 264 103,00 €