

« CHIMIE »

Projets 2012 financés en SIMI7 & 8

INP amphitheâtre Barbillon. 46 Avenue Félix Viallet, Grenoble

Jeudi 15 janvier 2015, 9h00- 17h30

CHIRGEN	Chiralité et Genes
ComplexDynamics	Rôle de la dynamique de reconnaissance dans les interactions protéine-protéine de faible affinité
ECCHYMOSE	Etudes d'hydrogénases à Fer par électrochimie: mécanisme et optimisation pour la photoproduction d'hydrogène
FANTA-SiC	Utilisation de semi-fluoroalcanes amphiphiles pour des approches de soft-templating en milieu non-aqueux – vers la synthèse de SiC à porosité contrôlée
ILLA	Interfaces liquide-liquide actives
NADBIO	La quinolinate synthase, une enzyme fer-soufre cible d'agents antibactériens
PHOBIOS	Biocapteurs photoélectrochimiques à ADN
VacSyn	Développement de Vaccins Synthétiques multiantigéniques antitumoraux
VAHIIA	Analyse de volatiles issus du réchauffement d'analogues de glaces interstellaires

NewRaP	Nouveaux radicaux stabilisés pour de nouvelles applications
PRIMO	Radicaux pi-conjugués pour la construction et le contrôle redox d'assemblages moléculaires organisés
TriBAI	Alumination de triples liaisons: une approche générale pour l'obtention d'organoaluminiques aromatiques et hétéroaromatiques.

Vendredi 16 janvier 2015, 9h00- 12h00

CryoMAS4DNP	Polarisation dynamique nucléaire en rotation à l'angle magique à très basse température et à haut champ magnétique
LUMZIF	Doigts de zinc luminescents : vers des sondes optiques proche-infrarouge basées sur les lanthanides pour l'imagerie biologique du zinc
MA2RCO2SCARE	Architectures multi-composants auto-assemblées incorporant du CO ₂ pour la Capture Sélective de Terres Rares
NAMASTE	Elaboration de matériaux nanoporeux à partir de copolymères à blocs supramoléculaires
POLCA	Conversion catalytique d'un biogaz sous polarisation
XLproteinSSNMR	Etudes structurales du 75 kDa prion Sup35 : Vers la RMN du solide des protéines extra-larges

Entrée Libre