











Institut		Encadrant	Sujet proposé
	SM2B	Nadine Aubry-Barroca	Développement de surfaces aux propriétés antibactériennes hautement efficaces par greffage de polymères bio-sourcés
	Catalyse Asymétrique et Synthèse	Géraldine Masson	Développement de nouveaux catalyseurs polyfonctionnels
	LCM	Martial Toffano	Nouveau procédé d'organocatalyse promu par des guanidines : un accès rapide à des pyrrolidines polysubstituées
	LCM	Mohamed Mellah	Synthèse de complexes de samarium chiraux et applications en catalyse asymétrique
	LCM	Richard Gil	Hydroalkoxylations intramoléculaires asymétriques catalysées par des complexes chiraux de terres rares
	CP3A	Valerie Declerck	L'acide N-aminoazétidine-2-carboxylique : un building block pour la construction de nouvelles architectures moléculaires pseudopeptidiques
	Chimie, modélisation et imagerie	Anton Granzhan	Synthèse et études de dérivés macrocycliques pour inhibition de la réparation de l'ADN
	SCBM	Davide Audisio	Ditholium-olates : des nouveaux outils de chimie click.
	SCBM	Edmond Gravel	Catalyseurs supportés sur nanotubes de carbone pour la production d'énergies bas carbone
	PPSM	Nicolas Bogliotti	Nano-déclencheurs photo-activables pour le contrôle spatial et temporel de la production d'oxyde nitrique

	Méthodologie, Synthèse et Molécules Thérapeutiques (MS&MT)	Cyrille Kouklovsky	Contribution à la synthèse totale de la leustroductsine
	Chimie des Substances Naturelles	Emmanuelle Drège	Réactivité des complexes de type « amino-borane » : vers la synthèse d'analogues d'alcaloïdes de <i>Lobelia</i>
	LCBB	Stéphanie Pèthe	Etudes des Relations Structure-Activité et vectorisation de l'Acide Gambogique
	Laboratoire LSO	Yvan Six	Cyclopropanation de thioamides promue par des organocuprates ou des organozinciques
	IMIV	Bertrand Kunhast	Synthèse de précurseurs originaux pour la préparation d'un radiotraceur utilisable en imagerie TEP dans le diagnostic de maladies neurodégénératives
	Sondes et modulateurs pour cibles biologiques	Stéphanie Norsikian	Nouvelle Glycosylation utilisant le triflate de fer(III)
	Chimie du Phosphore et Catalyse	Xavier Guinchard	Combinaison de l'organocatalyse et de la catalyse par l'Au(I) pour la synthèse de motifs indoliques chiraux
	Catalyse Organométallique et Synthèse de Molécules Fonctionnelles	Philippe Dauban	Amination de liaisons C(sp ³)-H catalysée par des complexes de rhodium(II); nouveaux outils pour des réactions chimiosélectives
	Synthèse de produits naturels d'intérêt biologique et chimie médicinale	Laurent Chabaud	Synthèse d'hétérocycles par réaction d'activation aryl C-H catalysée par le rhodium(III)
	Chimie du Phosphore et Catalyse	Jean-François Betzer	Réactions de Cycloisomérisation Enantiosélectives Catalysées par des Phosphates Métalliques Chiraux

	Groupe ECHO	Michel Frigoli	Synthèse de bis-tétra(penta)cènes pour des applications optoélectroniques
	Groupe ECHO	Damien Prim	Nouveaux systèmes catalytiques bio-sourcés
	Groupe ECHO	Sylvain Marque	Activation C-H de thiophènes et furannes fonctionnalisés ²
	Equipe SOMO	Marc Lepeltier	Synthèse de Chromophores Organiques Phosphorescents pour des Applications Optiques
	Equipe Synthèse et Réactivité	Karen Wright	Vers la synthèse itérative de peptides modifiés ²
	SM2B	Dominique Urban	Développement de procédés par « catalyse tandem assistée »
	Equipe SMART	Kevin Cariou	Combiner l'organocatalyse et l'iode hypervalent pour accéder à des synthons énantioenrichis
	RMN	Philippe Lesot	Apport de la RMN du deutérium et du carbone-13 en abondance naturelle dans les cristaux liquides chiraux pour le contrôle d'authenticité de substances médicamenteuses chirales
	RMN	Nicolas Giraud	Elucidation des structures de produits pharmaceutiques grâce à la contribution de nouvelles expériences RMN à haute résolution et sensibilité améliorée
	Méthodologie, Synthèse et Molécules Thérapeutiques (MS&MT)	Aurélien Alix	Catalyse à l'Au et glycosylation : étude méthodologique autour d'un nouveau groupement activateur