













Propositions de Stage M2 Chimie Organique 2018-2019

| Institut | Equipe | Encadrant | Titre |
|---|--------|-------------------------------|---|
|  | MSMT | David Bonnaffé | Additive Controlled Stereoselective Synthesis of Heparan Sulfate fragments |
|  | MSMT | Nicolas Rabasso | Synthèse de spirodiénone lactames par photocatalyse redox d'ynamido-phosphonates |
|  | MSMT | Aurélien de la Torre | Synthèse collective des Grayananes et Kalmanes |
|  | ECM | Jérôme Hannedouche | Le Fer et le Cobalt: Des métaux « nobles » pour la formation de liaisons azote-silicium |
|  | ECM | Vincent Gandon | Catalyse Dissimulée avec les Acides de Lewis Forts |
|  | ECM | Giang Vo-Thanh | Réactions vinylogues énantiosélectives de benzylidènes dérivés de l'acide de Meldrum pour l'accès à des structures complexes. |
|  | SM2B | Hanène Salmi | Elaboration de <i>nanorenforts cellulosiques fonctionnalisés</i> par SI-ATRP pour le développement d'emballages barrière |
|  | SM2B | Dominique Guianvar'ch/Gilles | Synthèse et évaluation de sondes nucléosidiques pour l'étude du rôle de la base J. |
|  | CP3A | Thomas Bodaert | Cascades photochimiques pour la synthèse de dérivés cyclobutaniques fonctionnalisés |
|  | CP3A | Sylvie Robin | Les Amino acides soufrés : Nouveaux blocs de construction de foldamères peptidomimétiques |
|  | CP3A | Marie-Christine Scherrmann | Organocatalyse en flux continu |
|  | PPSM | Gilles Clavier/Isabelle Leray | Synthèse de ligands pour la détection de métaux lourds et l'élaboration de nanosenseurs |
|  | SMCB | Antoine Sallustreau | Synthèse de Principes Actifs par Chimie Bioorthogonale |

| | | | |
|---|---|---------------------------------|--|
|  | SMCB | Grégory Pieters | Synthèse de molécules chirales luminescentes |
|  | IMIV (Orsay) | Fabien Caille | Développement de radiotraceurs fluorés de la myéline pour l'imagerie TEP de la sclérose en plaques |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Philippe Dauban | Amination C(sp ³)-H intermoléculaire catalytique asymétrique |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Xavier Guinchard | Enantioselective total synthesis of |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Andrei Corbu | Méroterpénoïdes: Approche synthétique hybride entre biosynthèse et synthèse |
|  | Chemical Biology | Stéphanie Norsikian | Synthèse du fragment disaccharidique de l'incédnine |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Than Binh Nguyen | Nouvelles réactivité du soufre élémentaire activé; accès aux hétérocycliques azotés et/ou soufrés |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Aurélié Clarraz | Génération d'iode hypervalent par l'oxygène moléculaire pour la construction d'hétérocycles |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Jean-François Betzer | Organocatalyseurs à fonction acide de Brønsted supportés sur NanoParticules Magnétiques |
|  | Synthèse Organique et Méthodes Catalytiques | Luc Neuville | A la lumière du triangle...Cyclopropylations photocatalysées |
|  | SORG | Xavier Moreau | Synthèse d'architectures polycycliques complexes par réactions domino |
|  | SORG | Bruce Pégot/Guillaume Dagousset | Synthèse de composés d'intérêt porteurs du groupe SeCF ₃ par catalyse photoredox |
|  | SORG | Guillaume Dagousset | Synthèse d'éthers par C-H fonctionnalisation photocatalysée |