

Sujets de stage Master Recherche – Spécialité Chimie Analytique, Réactionnelle et Modélisation en Environnement  
Année 2010 – 2011

Laboratoire d'accueil	Responsable du Laboratoire d'accueil	Adresse	Responsable du stage	Tél. / Fax / Mail	Sujet
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	S. BARBATI	T : 04 91 10 65 66 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:stephane.barbati@univ-provence.fr">stephane.barbati@univ-provence.fr</a>	Contribution à la compréhension du mécanisme de formation de l'ammonium dans le procédé d'oxydation hydrothermal
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	B. COULOMB P. PRUDENT	T : 04 91 10 63 79 T : 04 91 10 62 77 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:bruno.coulomb@univ-provence.fr">bruno.coulomb@univ-provence.fr</a> <a href="mailto:pascale.prudent@univ-provence.fr">pascale.prudent@univ-provence.fr</a>	Mécanismes de tolérance des plantes aux éléments traces : dosages des métabolites de résistance et indicateurs de stress dans des plants de romarin en zone polluée
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	S. GLIGOROVSKI	T : 04 91 10 85 12 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:saso.gligorovski@univ-provence.fr">saso.gligorovski@univ-provence.fr</a>	Etude sur les phénomènes de réactivité et de contamination des wafers par les contaminants présents dans les phases gazeuses des atmosphères industrielles
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	S. GLIGOROVSKI	T : 04 91 10 85 12 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:saso.gligorovski@univ-provence.fr">saso.gligorovski@univ-provence.fr</a>	Processus photochimiques à la surface des océans et leurs impacts sur les échanges océan-atmosphère
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	N. MARCHAND	T : 04 91 10 85 12 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:nicolas.marchand@univ-provence.fr">nicolas.marchand@univ-provence.fr</a>	Caractérisation chimique de l'aérosol émis par les bateaux et les combustions de biofuels méditerranéens
Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	C. MASSIANI R. MATTA	T : 04 91 10 63 74 F : 04 91 10 63 77 <a href="mailto:catherine.massiani@univ-provence.fr">catherine.massiani@univ-provence.fr</a>	Evaluation des impacts des épandages sur les sols de matières organiques issues de procédés de compostage ou méthanisation/compostage : influence des technologies de gestion des déchets

Sujets de stage Master Recherche – Spécialité Chimie Analytique, Réactionnelle et Modélisation en Environnement  
Année 2010 – 2011

Laboratoire Chimie Provence UMR 6264	Prof. P. KNAUTH	Université de Provence Case 29 3, Place Victor Hugo 13331 Marseille Cedex 3	A. MONOD	T : 04 91 10 62 27 F : 04 91 10 63 77 anne.monod@univ-provence.fr	Chimie des nuages atmosphériques
Laboratoire d'Analyses, de Surveillance et d'Expertise de la Marine (LASEM)	J-U MULLOT	Base Navale de Toulon BP 61 83800 TOULON ARMEES	J-U MULLOT	T : 04 94 02 42 16 F : 04 94 02 40 35 <a href="mailto:base_navale_toulon.lasem@marine.defense.gouv.fr">base_navale_toulon.lasem@marine.defense.gouv.fr</a>	Analyse qualitative et quantitative de coupes pétrolières en situation accidentelle
Laboratoire d'Analyses, de Surveillance et d'Expertise de la Marine (LASEM)	J-U MULLOT	Base Navale de Toulon BP 61 83800 TOULON ARMEES	J-U MULLOT	T : 04 94 02 42 16 F : 04 94 02 40 35 <a href="mailto:base_navale_toulon.lasem@marine.defense.gouv.fr">base_navale_toulon.lasem@marine.defense.gouv.fr</a>	Mesure d'éléments métalliques dans des aérosols prélevés sur filtre  <b>CONFIDENTIEL</b>
Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des Protéines UMR 9036	B. GUIGLIARELLI	CNRS 31 chemin Aiguier 13402 Marseille Cedex 20	C. BAFFERT	T : 04 91 16 45 41 carole.baffert@ifr88.cnrs-mrs.fr	Etudes cinétiques de métallo-enzymes rédox par électrochimie
Laboratoire de Bioénergétique et Ingénierie des Protéines UMR 9036	B. GUIGLIARELLI	CNRS 31 chemin Aiguier 13402 Marseille Cedex 20	F. BAYMANN	T : 04 91 16 46 72 baymann@ifr88.cnrs-mrs.fr	Caractérisation des hydrogénases de chloroflexus auranticus