



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	Université de Rouen 1 rue Thomas Becket - BP 138 - 76821 MONT SAINT AIGNAN	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	Thèse : 1/6
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	
Sujet de thèse :	Mise au point d'épurateurs pour métaux lourds à base de liquides ioniques	
Projet de référence GRR :	Chimie des polymères	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6270 PBS Polymères Biopolymères Surfaces	
Directeur du laboratoire :	JOUENNE Thierry	thierry.jouenne@univ-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	LEBRUN Laurent	laurent.lebrun@univ-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :		
Équipe :	Matériaux, Polymères, Barrières et membranes	
Laboratoire de co- encadrement :	UMR 6507 LCMT Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique (ENSI Caen)	
Directeur du laboratoire :	GAUMONT Annie-Claude	
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	VILLEMIN Didier	
Équipe :	CALIPSO - Catalyse, Liquides Ioniques, Phosphore, SOuffre	
Profil souhaité du candidat attendu :		
Le candidat devra être titulaire d'un Master 2 en chimie et physicochimie des polymères		



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	INSA de Rouen Avenue de l'Université - BP 08 - 76801 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	Thèse : 2/6
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	
Sujet de thèse :	Vectorisation cérébrale de radiotraceurs pour l'imagerie TEP (Tomographie par Emission de Positons) par utilisation d'un système chimique redox	
Projet de référence GRR :	Chimie pour le vivant	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6014 COBRA Chimie Organique Bioorganiques : Réactivité et Analyse	
Directeur du laboratoire :	PANNECOUCKE Xavier	xavier.pannecoucke@insa-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	PAPAMICAËL Cyril	cyril.papamicael@insa-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	LEVACHER Vincent	vincent.levacher@insa-rouen.fr
Équipe :	Hétérocycles	
Laboratoire de co- encadrement :	UMR 6301 ISCT Imagerie et stratégies thérapeutiques des pathologies cérébrales et tumorales (ISTCT)	
Directeur du laboratoire :	BARRÉ Louisa	
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	GOURAND Fabienne	
Équipe :	LMD-TEP - Laboratoire de Développement Méthodologique en Tomographie par Emission de Positons	
Profil souhaité du candidat attendu :		
<p>Intéressé par la chimie organique avec des applications dans le domaine de l'imagerie médicale, le candidat sera doté d'excellentes qualités relationnelles afin de pouvoir travailler en équipe dans un esprit de coopération pour l'atteinte de résultats. Le candidat devra montrer un intérêt pour la synthèse organique et le radiomarquage des molécules organiques qui seront préparées. De plus, il sera capable de travailler en autonomie, disposer d'une bonne organisation et être rigoureux. Le candidat présentera une bonne maîtrise des outils informatiques, des méthodes de recherche bibliographiques et de la langue anglaise. Il devra faire preuve de bonnes capacités rédactionnelles, d'analyse et de synthèse.</p>		



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	INSA de Rouen Avenue de l'Université - BP 08 - 76801 SAINT ETIENNE DU ROUVRAY CEDEX	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	Thèse : 3/6
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	
Sujet de thèse : Design et synthèse de fluorophores inspirés de la protéine Kaede, développement de nouvelles méthodologies de vinylation directe catalytique d'imidazolones		
Projet de référence GRR :	Hétérochimie	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6014 COBRA Chimie Organique Bioorganiques : Réactivité et Analyse	
Directeur du laboratoire :	PANNECOUCKE Xavier	xavier.pannecoucke@insa-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	HOARAU Christophe	christophe.hoarau@insa-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	BISCHOFF Laurent	laurent.bischoff@insa-rouen.fr
Équipe :	Hétérocycles	
Laboratoire de co- encadrement :		
Directeur du laboratoire :		
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :		
Équipe :		
Profil souhaité du candidat attendu :		
<p>Le candidat doit être titulaire d'un Master 2 avec une spécialité en chimie organique. Le candidat devra avoir une bonne culture générale en synthèse organique et un intérêt particulier pour la catalyse métallique et la physicochimie ainsi que pour les applications biologiques. Le candidat profitera du large plateau technique de l'Institut et devra maîtriser l'ensemble d'outils d'analyse moléculaire et des techniques séparatives (RMN, MS, HPLC...).</p>		



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	Université de Rouen 1 rue Thomas Becket - BP 138 - 76821 MONT SAINT AIGNAN	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	Thèse : 4/6
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	
Sujet de thèse :	Différentiation de topoisomères peptidiques par spectrométrie de masse à mobilité ionique et par dissociation induite par transfert d'électron	
Projet de référence GRR :	Chimie pour l'analyse	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6014 COBRA Chimie Organique Bioorganiques : Réactivité et Analyse	
Directeur du laboratoire :	PANNECOUCKE Xavier	xavier.pannecoucke@insa-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	AFONSO Carlos	carlos.afonso@univ-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	LAVANANT Hélène	helene.lavanant@univ-rouen.fr
Équipe :	Analyse et Modélisation, groupe Spectrométrie de Masse Moléculaire et Supramoléculaire.	
Laboratoire de co- encadrement :	UMR 7245 MNHN Musée National d'Histoire Naturelle - Unité MCAM - Molécules de Communication et Adaptation des Microorganismes	
Directeur du laboratoire :	REBUFFAT Sylvie	
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	ZIRAH Séverine	
Équipe :	MDCEM - Molécules de Défense et de Communication dans les Écosystèmes Microbiens	
Profil souhaité du candidat attendu :		
<p>Le (la) candidat(e) recherché(e), de formation chimie ou biochimie, ayant eu son Master 2 (ou équivalent) cette année, possédera de bonnes connaissances en spectrométrie de masse et en chimie analytique. Une forte motivation pour travailler dans un contexte pluridisciplinaire sera nécessaire. Les candidats devront adresser un CV détaillé et une lettre de motivation par e-mail.</p>		



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	Université de Rouen 1 rue Thomas Becket - BP 138 - 76821 MONT SAINT AIGNAN	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	Thèse : 5/6
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	
Sujet de thèse :	Microparticules polysaccharidiques à propriétés anti biofilms	
Projet de référence GRR :	"Smart" polymères	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6270 PBS Polymères Biopolymères Surfaces	
Directeur du laboratoire :	JOUENNE Thierry	thierry.jouenne@univ-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	LE CERF Didier	didier.lecerf@univ-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	KARAKASYAN-DIA Carole	
Équipe :	Systèmes Colloïdaux Complexes	
Laboratoire de co- encadrement :		
Directeur du laboratoire :		
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :		
Équipe :		
Profil souhaité du candidat attendu :		
<p>L'étudiant devra avoir de solides connaissances en synthèse ou modification chimique des polymères . Il doit connaître les techniques de caractérisation chimique des polymères et les techniques de caractérisation physico-chimie des polymères et des systèmes particuliers. Une expérience sur les polysaccharides et l'élaboration de nanoparticules serait un plus indéniable.</p>		



Année Universitaire 2013/2014

APPEL A CANDIDATURES : CONTRAT DOCTORAL



Veillez contacter le directeur de thèse pour information et candidature :

Établissement EMPLOYEUR :	Université de Rouen 1 rue Thomas Becket - BP 138 - 76821 MONT SAINT AIGNAN	
Grand Réseau de Recherche :	Chimie, Biologie, Santé	CBS
Réseau :	CRUNCH Centre de Recherche Universitaire Normand de Chimie	
Coordonnateur(s) :	PANNECOUCKE Xavier	Thèse : 6/6
Sujet de thèse :	Carbo- et hétéro-métabolismes d'alcynes et d'alcynures	
Projet de référence GRR :	Labex SynOrg : Chimie médiée par les métaux	
École Doctorale :	ED 508 Normande de Chimie	
Directeur ou directeur adjoint :	RENARD Pierre-Yves	pierre-yves.renard@univ-rouen.fr
Laboratoire d'Accueil :	UMR 6014 COBRA Chimie Organique Bioorganiques : Réactivité et Analyse	
Directeur du laboratoire :	PANNECOUCKE Xavier	xavier.pannecoucke@insa-rouen.fr
Directeur de Thèse (HdR) :	DURANDETTI Muriel	muriel.durandetti@univ-rouen.fr
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	MADDALUNO Jacques	jmaddalu@crihan
Équipe :	Organométalliques et Ultra-Hautes pressions	
Laboratoire de co- encadrement :	UMR 6507 LCMT Laboratoire de Chimie Moléculaire et Thio-organique (ENSI Caen)	
Directeur du laboratoire :	GAUMONT Annie-Claude	
Co-Directeur de Thèse ou responsable scientifique :	GAUMONT Annie-Claude	
Équipe :	CALIPSO - Catalyse, Liquides Ioniques, Phosphore, SOuffre	
Profil souhaité du candidat attendu :		
<p>Chimie Organique de synthèse/Chimie Organométallique L'étudiant recruté devra avoir une bonne connaissance de la chimie organique et de la chimie organométallique. Il devra justifier de stages dans des laboratoires de synthèse organique pendant lesquels il aura montré de très bonnes dispositions pour les expériences délicates envisagées dans ce projet. Un ensemble de connaissances en spectroscopie sera considéré comme un plus. Il travaillera au sein d'une équipe de l'UMR 6014 COBRA, située dans un bâtiment adapté (IRCOF), possédant toutes les facilités pour une recherche de qualité et équipée d'une instrumentation performante (RMN, HPLC, GC,GC-MS, masse haute résolution...).</p>		