

Stage M2S4 2014-2015

Tuteur	Sujet	lieu	mail tuteur
Petrella Stephanie	études structurales et fonctionnelles de l'ADN gyrase de M. tuberculosis (Mtb), cible unique des quinolones, antibiotiques clés du traitement des tuberculoses à bacilles résistants	Unité de Microbiologie Structurale, Institut Pasteur 25 rue du Dr. Roux, F-75724 Paris, France	spetrell@pasteur.fr
Annick Dejaegere Roland Stote	Analyse des mécanismes moléculaires par lesquels l'ADN peut affecter la structure et la dynamique de récepteurs nucléaires	ESBS, Bd Sébastien Brandt, 67400 Illkirch	annick@igbmc.fr
Luc Moulinier Marie Sissler	Etude des fonctions alternatives des aminoacyl-ARNt synthétases par la caractérisation de résidus évolutivement discriminants	ICube 11 rue Humann; 67000 Strasbourg Architecture et Réactivité de l'ARN ; IBMC, 15 rue René Descartes; 67000 Strasbourg	luc.moulinier@unistra.fr m.sissler@ibmc-cnrs.unistra.fr
Gronemeyer Hinrich	NGS dataset analysis	IGBMC-CEBGS, Parc d'Innovation, 1 rue Laurent Fries BP 10142 F - 67404 ILLKIRCH CEDEX	hg@igbmc.fr
Dollfus Héléne	dbSTAR: a reference DataBase of human Structural vARiations from sequencing data	Faculté de Médecine, Bâtiment 3, 9 ^{ème} étage 11 rue Humann 67085 STRASBOURG CEDEX	dollfus@unistra.fr
Chloé Zubieta	MADS dimers and tetramers	CNRS - IRTSV/CEA - UJF - INRA CEA Bat C2, room 217 17 rue des martyrs, 38054 Grenoble Cedex 9, France	chloe.zubieta@cea.fr
Raphael Carapito	Création d'une base de données d'allèles HLA et son intégration dans un logiciel de typage HL	ImmunoRhumatologie Moléculaire, INSERM UMR_S 1109 Université de Strasbourg Centre de Recherche d'Immunologie et d'Hématologie 1 Place de l'Hôpital F - 67085 Strasbourg	carapito@unistra.fr
RONDEAU Jean-Michel	L'objectif du stage sera d'exprimer, de purifier, de cristalliser et de déterminer la structure du complexe IL-17AF avec IL-17RA (domaine extracellulaire)	Novartis Institutes for BioMedical Research WSJ-88.8.08A CH-4002 BASEL Switzerland	jeanmichel.rondeau@novartis.com
Philippe Bertin	déterminer les modalités d'interaction au niveau métabolique au sein de la communauté microbienne d'un drainage minier acide, pollué par l'arsenic et des métaux lourds	Ecophysiologie Moléculaire des Microorganismes G.M.G.M - UdS/CNRS UMR7156 28 rue Goethe 67083 Strasbourg Cedex	f.plewniak@unistra.fr
PAMELARD Fabien	dev petites mol. / Logiciels	ImaBiotech 885 av. Eugène Aviné 59120 Loos	pamelard.fabien@imabiotech.com
Lecompte Odile	Création d'un « ciliocode » des protéines humaines	LBGI – iCUBE, Faculté de Médecine, 11 rue Humann, Strasbourg	odile.lecompte@unistra.fr
Dr Michael Inouye	Genomic architecture and prediction of human disease	Medical Systems Biology Department of Pathology University of Melbourne Medical Building #181, Level 2 Parkville, Victoria 3010 Australia	minouye@unimelb.edu.au
Benoît Masquida	Vers une vision structurale de l'import d'ARN à visée thérapeutique dans la mitochondrie	IBMC, 21 rue René Descartes 67084 Strasbourg	b.masquida@unistra.fr
KLHOLZ Bruno/BILLAS Isabelle	Etude du récepteur nucléaire des androgène (Xray, cry-EM)	IGBMC-CEBGS, Parc d'Innovation, 1 rue Laurent Fries BP 10142 F - 67404 ILLKIRCH CEDEX	billas@igbmc.fr (encadrant)
Bruno Kieffer	Etude par RMN des récepteurs nucléaire mutants des androgènes trouvés chez des formes résistantes de cancer de la prostate	ESBS, Bd Sébastien Brandt, 67400 Illkirch	kieffer@igbmc.fr