

Liste des équipes accueillant des stagiaires

Octobre 2011

Equipes - Thématiques	Mots-clefs	Responsable	Poste	ED
Département Régulation et Compartimentation des Fonctions Cellulaires (RCFC) : Annie Sainsard-Chanet			01 69 82 XX XX	
Biogénèse des complexes membranaires bioénergétiques des protéobactéries photosynthétiques : souche modèle <i>R. gelatinosus</i>	génétique bactérienne, biologie moléculaire, biochimie, antioxydants, carotènes, photosynthèse	Chantal Astier	31 37	GGC
Traduction mitochondriale chez <i>S. pombe</i>	génétique, traduction, <i>S. pombe</i> , protéines PPR, transformation mitochondriale	Nathalie Bonnefoy	31 75	GAO
Biogenèse et fonctionnement des complexes respiratoires chez <i>Saccharomyces cerevisiae</i>		Geneviève Dujardin		
Assemblage des complexes respiratoires	levure, génétique, protéines membranaires, couplage traduction-assemblage, stabilité des ARNm mitochondriaux, maladies mitochondriales	Geneviève Dujardin	31 69	GAO
Import des protéines dans les mitochondries	levure, translocases mitochondriales, interactions ER-mitochondrie	Bernard Guiard	31 84	GGC
Fonctionnement des complexes respiratoires	complexe III, structure, activité enzymatique, inhibiteurs, mutations de résistance, mutations pathogéniques	Brigitte Meunier	31 56	GGC
Sénescence et longévité chez <i>P. anserina</i>	génétique, biologie moléculaire, réarrangements de l'ADN mitochondrial, respiration, radicaux libres	A. Sainsard-Chanet	43 70	GGC
Département Dynamique et Stabilité des Génomes (DSG) : Bénédicte Michel			01 69 82 XX XX	
Ségrégation des chromosomes et division cellulaire	sécrétion régulée, fusion membranaire, biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique, génomique	Fr.-Xavier Barre	32 24	GGC
Réarrangement programmé du génome - Mécanismes et régulation	recombinaison, réparation de l'ADN, cassures double-brin, excision, ciliés expression des gènes, biologie moléculaire, génétique, interférence ARN,	Mireille Bétermier	34 64	GGC
Métabolisme des acides nucléiques et organisation du chromosome bactérien	génétique, biologie moléculaire, régulation de l'expression génique, recombinaison	Frédéric Boccard	32 11	GGC
Dynamique des génomes	génétique, génomique, microscopie à fluorescence, cohésion des chromatides sœurs, organisation spatiale des chromosomes, topologie de l'ADN, <i>E. coli</i> , <i>S. pombe</i>	Olivier Espéli	32 14	GGC
Dynamique de la réplication de l'ADN chez les eucaryotes supérieurs	réplication de l'ADN, checkpoint, instabilité génétique, <i>Xenopus laevis</i> , cycle cellulaire, microscopie à fluorescence	Kathrin Marheineke	31 98	GGC
Stabilité du génome bactérien	génétique, biologie moléculaire, réplication, recombinaison, réparation de l'ADN, <i>E. coli</i>	Bénédicte Michel	32 29	CDV
Organisation et évolution du génome de la Paramécie	analyse de génomes, génomique comparative, bioinformatique, biologie de la Paramécie, épigénétique, évolution	Linda Sperling	32 09	GGC
Analyse du génome	bioinformatique, annotation de génomes, structure des acides nucléiques	Claude Thermes	38 28	B3Mi

Département Expression Des Gènes (EDG) : Domenico Libri			01 69 82 XX XX	
Régulation génétique chez <i>Salmonella</i> et ses phages	virulence bactérienne, interaction cellule animale, évolution, génétique bactérienne, biologie moléculaire	Lionello Bossi	38 02	GGC
Synthèse et régulation des sélénoprotéines mammifères	biologie cellulaire, biologie moléculaire, traduction eucaryote, protéomique	Laurent Chavatte	32 13	iViv
Structure et dynamique des ARN	dynamique de moteurs moléculaires, ribosome, ARN, traduction procaryote/eucaryote, microscopie de fluorescence en molécule unique, biologie moléculaire, nanotechnologie	Dominique Fourmy	38 84	iViv
Régulation transcriptionnelle et ubiquitylation chez la levure	métabolisme des acides aminés soufrés, complexes de régulation, génétique classique, biologie moléculaire	Laurent Kuras	38 31	GGC
Métabolisme et fonction de l'ARN dans le noyau	levure, double-hybride, selex, biologie moléculaire, épissage	Domenico Libri	38 09	GGC
Epissage des pré-messagers chez les eucaryotes et dérégulation dans les pathologies	eucaryotes supérieurs, biologie moléculaire, protéome, transfection, ARN	Joëlle Marie	38 00	GGC
Structure, repliement et évolution des ARN catalytiques	biologie moléculaire, sélection <i>in vitro</i> , biophysique des acides nucléiques	François Michel	31 88	GGC
Département Développement et Dynamique Cellulaire (DDC) : Jacques Montagne			01 69 82 XX XX	
Dynamique Cellulaire chez la paramécie	sécrétion régulée, fusion membranaire, biologie cellulaire, biologie moléculaire, génétique, génomique	Jean Cohen	43 73	GGC
Autophagie et développement	<i>C. elegans</i> , trafic intracellulaire, biologie cellulaire, génétique	Renaud Legouis	43 74	GGC
Croissance et métabolisme de la Drosophile	drosophile, génétique, signalisation, récepteurs hormones stéroïdes, lipides, nutrition	Jacques Montagne	32 27	GGC
Signalisations cellulaires et morphogénèse	drosophile, génétique du développement, ovogénèse, signalisation intercellulaire, apoptose	Anne-Marie Pret	31 46	CDV
Equipes hors département			01 69 82 XX XX	
Bioinformatique structurale (Bioinforme)	bioinformatique, biologie des systèmes, réseaux d'interactions, modélisation, analyse d'images	Hervé Delacroix	38 75	IViv

Les écoles doctorales listées sont référencées avec les abréviations suivantes :

GGC : [Gènes, Génomes, Cellules](#) Paris-Sud 11 - ED426

CDV : [Complexité du Vivant](#) UPMC - ED223

IT : [Innovation thérapeutique](#), pôle Ingénierie des Protéines et Biologie Structurale Paris-Sud 11 – ED425

GAO : [Des Gènes aux Organismes](#) UVSQ et Evry-Val d'Essonne - ED423

iViv : [Interdisciplinaire pour le Vivant](#) UPMC et Paris VII - ED387 (ex- Interbio///)

B3Mi : [Biochimie, Biothérapies, Biologie Moléculaire et Infectiologie](#) Univ. Paris Diderot – ED 516 (ex Biochimie et Biologie Moléculaire-B2M)