

Lettre d'information de l'ITMO BCDE, N°7 – Janvier 2017

Thierry Galli et Jean Maurice Dura, Directeurs, Christine Lemaitre et Sylvie Robine, chargées de mission, vous présentent leurs vœux de succès personnels et professionnels au nom de l'ITMO BCDE. Dans cette nouvelle édition de la lettre de l'ITMO BCDE n° 7, vous trouverez des informations relatant les différentes actions que l'ITMO BCDE a menées au cours du dernier semestre 2016 ainsi que quelques points d'avenir, soit:

- Pour les actions menées au cours du second semestre 2016 : i) la réunion des experts du 9 Novembre 2016, ii) la participation de l'ITMO BCDE à l'inauguration de la Société Française dédiée à l'étude des Cellules Souches (FSSCR) qui a eu lieu à l'Institut Pasteur le 7 Novembre et iii) l'organisation du colloque dédié à la Biologie du noyau cellulaire qui s'est déroulé les 29-30 Novembre 2016 dans le grand amphithéâtre de l'Ecole Nationale Supérieure d'Architecture Val de Seine (ENSA) à Paris, et iv) la participation renouvelée de l'ITMO à l'organisation et à la tenue du stand « Cell Biology in France » en partenariat avec la SBCF lors du congrès annuel de biologie cellulaire américain (ASCB) qui a eu lieu à San Francisco du 4-7 Décembre 2016. Nous vous annonçons les actions envisagées pour l'année 2017
- Puis, vous trouverez des informations concernant les subventions, les congrès et des offres d'emploi.

Réunion des experts BCDE, Paris, 9 Novembre 2016

La réunion semestrielle des experts s'est déroulée le 9 Novembre 2016 dans les locaux d'Aviesan. En début de séance, les trois lauréats de l'appel à proposition de financement de projets lancés par l'ITMO BCDE fin 2014 ont présenté en une quinzaine de minutes chacun les résultats obtenus, suivi par une discussion informelle avec les experts concernés. Il s'agit de :

Projet 1: « **Sulfur metabolism and mitochondrial infantile liver disease due to mutations in TRMU gene** » : Cécile Bouton, Marie Pierre Golinelli, *Institut de Chimie des Substances Naturelles - UPR2301 CNRS, Gif-sur-Yvette* & Emmanuel Gonzales, *Inserm UMRS757, Université Paris Sud, Orsay*

Projet 2 : **Utilisation du modèle poisson zèbre pour l'étude du rôle de facteurs de régulation épigénétiques dans les gliomes pédiatriques de haut grade** » : Pierre-Olivier Angrand, *Inserm*

U908 - Cell Plasticity & Cancer, Université de Lille 1, Villeneuve d'Ascq, & Pierre Leblond, Centre Oscar Lambret, Unité d'Oncologie Pédiatrique, Lille

Projet 3: « **Genetic mediators of Alpha 1- Antitrypsin Deficiency-mediated liver toxicity** » : Marion Bouchecareilh, UMR 5095 CNRS - Institut Biochimie et Génétique Cellulaires, Bordeaux, & Alain Lachaux, Service d'Hépatologie, Gastroentérologie et Nutrition, HFME du CHU de Lyon, Bron

Ensuite les différentes actions proposées par l'ITMO BCDE ont été rapidement évoquées (voir plus loin dans la lettre), suivies d'une discussion avec Catherine Dargemont, nouvellement nommée Responsable du Département Biologie Santé de l'ANR. Elle est intervenue sur le plan d'action 2018 avec ses défis sociétaux sur la Vie la Santé et le bien être. L'ITMO BCDE s'inscrit dans l'axe 2 « Décryptage des fonctions biologiques et intégration ». Des discussions ont déjà eu lieu avec Y. Lévy et C. Jésus pour aboutir à un texte Aviesan. C. Dargemont souligne l'importance des choix de mots clés, de thématiques et de comités pour l'évaluation des projets qui, à partir de cette année, seront choisis par les porteurs. Les experts soulignent, entre autre, l'importance du découpage thématique, l'augmentation du domaine BCDE, le choix des mots clés trop étendus, la nécessité de changement de l'évaluation de l'imagerie, l'absence de comité du domaine de la chimie-pharmacologie, ou la difficulté d'évaluation des projets émergents.

Les dates des prochaines réunions des experts de l'ITMO sont fixées au Mercredi 8 Mars, au Mercredi 14 Juin et au mercredi 29 Novembre toutes trois de 10 :00 à 13 :00.

Actions programmées au deuxième semestre 2016 et celles envisagées pour l'année 2017

❖ L'ITMO BCDE a organisé avec Catherine Dargemont ([Labex Who am I ?](#)) et Giacomo Cavalli ([Labex EPIGENMED](#)) une conférence intitulée : « Architecture and plasticity of the cell nucleus », (<http://cellnucleus.sciencesconf.org>). Cette manifestation s'est déroulée le 29 et 30 Novembre 2016 dans les locaux de l'Ecole Nationale supérieure d'Architecture (ENSA) Paris Val de Seine. Le programme scientifique était composé de scientifiques de grande renommée internationale du domaine illustrant le noyau cellulaire associés à trois professeurs de l'Ecole ENSA qui ont présenté leur vision d'architecte sur l'interface « architecture et environnement », incitant au dialogue inter-discipline. La participation des jeunes chercheurs au « speed dating » convivial organisé en fin de première journée a rencontré un vif succès. Ainsi chaque participant a eu la possibilité de s'inscrire auprès de trois conférenciers et d'échanger avec eux de manière informelle autour d'un verre et de fromages.





❖ **L'ITMO BCDE a soutenu la création de la Société Française portant sur les Recherches sur les Cellules Souches - FSSCR** (French Society for Stem Cell Research) qui a été inaugurée lors du **colloque qui s'est tenu le 7 novembre 2016, à l'Institut Pasteur**, amphi Duclaux avec 250 inscrits au colloque. Jean Claude Ameisen « *Comment penser les problèmes éthiques posés par le développement des cellules souches humaines ?* », Michele de Luca « *Epithelial stem cells in cell and gene therapy* » et Daniel Bessler « *The example of the German Stem Cell Network* » ont présenté les conférences plénières complétées par la présentation des travaux de 3 jeunes chercheurs, Stéphane Nédélec – Institut du Fer à moulin, UMR 839, Paris. « *Decoding the fabric of the human nervous system with pluripotent stem cells* », Adlen Foudi – INSERM UMRS935, Villejuif « *Regulation of Normal and Leukemic Stem Cells' Dormancy* » et Matthieu Gabut – Centre de Recherche en Cancérologie, Lyon « *Post-transcriptional control of stem cell fate decisions* ». A la suite du vote de 189 membres, le bureau du Conseil d'Administration de la FSSCR comprenant 14 membres a été élu. Le programme du colloque, la liste des membres du bureau, les statuts préliminaires de la société sont consultables sur le site <http://fsscr.fr/>. Un appel d'offre est proposé pour un poste de « Project officer » pour la société ainsi que la possibilité de réaliser un diplôme Universitaire sur les cellules souches à UPSUD, coordonné par le Pr Annelise Bennaceur-Griscelli (Directrice ESTeam Paris Sud/Inserm U395), le Pr Ali Turhan et le Dr Jérôme Artus.

*Communication à diffuser: Le fonds de dotation Marion Elizabeth Brancher, structure philanthropique créée en décembre 2014, a pour objet le financement de la recherche sur les **cellules souches adultes, dans le domaine cardiovasculaire**. Il remet un prix annuel de 5 000 € à un jeune chercheur (date limite de soumission : 30 Avril 2017) et financera sa première bourse doctorale en 2017 (date limite de soumission : 28 Février 2017). Informations sur <http://www.fonds-meb.org>.*

❖ **L'ITMO BCDE était à nouveau aux côtés de la SBCF pour représenter la Biologie Cellulaire en France au meeting ASCB de San Francisco**. Une centaine de personnes ont assisté à la présentation « Cell Biology Research in France » de Thierry Galli et Arnaud Echard, et plus de 150 ont visité notre stand. Le stand a été animé cette année par Christine Lemaitre (ITMO BCDE), Mireille Guyader (Ambassade de France) ainsi que par les membres du Conseil de la SBCF et les étudiants/post-docs ayant reçu une bourse de voyage SBCF. Cette année, les stands de l'Institut Curie, celui de FranceBioImaging et celui de la SBCF/ITMO BCDE étaient regroupés sur un même îlot, renforçant ainsi la présence française à ce congrès international



La Biologie cellulaire à l'honneur

Antoine TRILLER, directeur de l'Institut de Biologie de l'École Normale Supérieure (IBENS) et Daniel CHOQUET, Directeur de l'Institut Interdisciplinaire de Neurosciences et du Bordeaux Imaging Center, tous deux membres de l'Académie des sciences ont reçu en décembre 2016 des mains du Pr Dominique Meyer, membre de l'Académie des sciences, les insignes de Chevalier de la Légion d'Honneur. La communauté des biologistes cellulaires et l'ITMO BCDE leur adressent leurs vives félicitations.



INFOS

SUBVENTIONS, PRIX, APPELS D'OFFRE : Les prochaines dates limites

Bourses SBCF : 15 Mars 2017

Soutiens Congrès SBCF : 15 Mars 2017

Organisation	Website
ANR - Generic call 2017	http://www.agence-nationale-recherche.fr/fileadmin/aap/2017/ANR-plan-action-2017.pdf
Appel à projets 2017-2018 dans le cadre du programme France-Stanford	https://www.france-science.org/France-Stanford-Appel-a-projets,8838.html?utm_source=feedburner&utm_medium=feed&utm_campaign=Feed%3A+MST-USA_emplois_formations_concours_FR+%28Emplois+Formations+Concours+-+Mission+pour+la+S+et+T+de+l%27Ambassade+de+France+aux+Etats-Unis%29&mc_cid=9244bcf8ed&mc_eid=0a772d7f36
H2020 - Innovative Training Networks 2017 (ITN)	http://www.horizon2020.gouv.fr/cid106531/appele-2017-innovative-training-networks-itn.html
Fondation Fyssen	http://www.fondationfyssen.fr/fr/bourses-detudes/objectifs-et-attribution/
Fondation ARC	http://www.recherche-cancer.net/financement.html
Ligue contre le cancer	https://www.ligue-cancer.net/article/27236_appels-projets-recherche
Fondation pour la recherche médicale	https://www.frm.org/chercheurs/accueil

Bourses scientifiques Chateaubriand

Destinées aux étudiants en doctorat inscrits dans une université américaine, ces bourses permettent de poursuivre des recherches dans un laboratoire français pour une période comprise entre 4 et 9 mois. Appel à candidatures ouvert d'Octobre à janvier pour un séjour

devant débuter entre Septembre et avril l'année suivante. <https://www.france-science.org/-Programme-Chateaubriand,91-.html>

OFFRES d'EMPLOI

Un pdf synthétique présentant les différentes offres d'emploi est téléchargeable pendant une période de 3 semaines à l'adresse suivante : <https://filesender.renater.fr/?s=download&token=dab48d97-5f6a-c8ef-7a67-ac32a3de6b82>

- ❖ Poste d'Ingénieur d'Etude pérenne, École Polytechnique, Palaiseau
- ❖ Poste d'Ingénieur en microscopie électronique, Plateforme MRic, Rennes
- ❖ Poste d'ingénieur en techniques biologiques et génomiques, Centre de Recherche HEGP, Paris, responsable : Nabila Bouatia-Naji
- ❖ Poste d'Ingénieur, IJM Paris, David Taresté lab
- ❖ Poste d'ingénieur à Toulouse PI : Joost van Meerwijk & Paola Romagnoli
- ❖

- Offre de thèse financée à l'IINS, Bordeaux, dirigée par R Galand, équipe JB Sibarita
<mailto:remi.galland@u-bordeaux.fr>

- ✚ Post doc position, IPMC, DRIN Team, Valbonne - Sophia Antipolis
- ✚ Post doc position, Institut Curie, Paris
- ✚ Post doc position, Interdisciplinary Institute for NeuroScience, Bordeaux
- ✚ Post doc position, Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay, Cachan
- ✚ Post doc or doc position at Ecole Polytechnique – Université Paris Saclay, PI :Alexis Gautreau
- ✚ Post doc at CRBM Montpellier, PI : Anne Blangy
- ✚ Post doc at Institut Curie, PI : Christophe Lamaze
- ✚ Post doc at Center of Pathophysiology of Toulouse Purpan (CPTP), PI : Joost van Meerwijk
- ✚ Post doc at Institut Cochin, paris, PI : Florence Niedergang
- ✚ Post doc in Reproductive Biology – IBPS Paris, PI : Vincent Galy
- ✚ Post doc positions in exploring regeneration through single-cell molecular profiling and live imaging at IGFL - Lyon, PI : Michalis Averof
- ✚ Post doctoral position in gene therapy of retinal dystrophies group at INM, PI : Vasiliki Kalatzis
- ✚ Post doctoral position in Endocytosis, Cytoskeleton and Cell Migration team, Gustave Roussy Institute, Paris, PI : Guillaume Montagnac

- ✚ Post doctoral position in Cell and Developmental Biology, Institut de Biology - Valrose de Nice, PI : Pascal Therond
- ✚ Post doctoral position in Molecular Radiotherapy, Inserm U1030, Gustave Roussy Cancer Campus, Paris, PI/ Jean-Luc Perfettini
- ✚ 2 Post doctoral positions at IUH, Hopital Saint Louis Paris, PI : Catherine Dargemont
- ✚ Post doctoral position in Developmental Neurobiology and Genetics at IBENS Paris, PI :Xavier Morin
- ✚ Post doctoral position at CIRB, Collège de France, Paris, PI : Marie-Hélène Verlhac and Marie-Emilie Terret
- ✚ Post doctoral position at CRCM, Marseille, PI : Valerie-Corinne Garcia
- ✚ 6 Post doctoral positions for the GnoStiC programm at IGH, Montpellier, <mailto:gnostic@igh.cnrs.fr>
- ✚ Post doc position at IAB Grenoble, PI : L. Lafanechere
- ✚ Post doc position at LCBM Grenoble, PI : Alexandre Bouron
- ✚ Post doc Position in Epigenetics at IJM, Paris, PI Sandra Duharcourt

- New Research Group Leaders, GReD, Clermont-Ferrand
- Junior group leader positions at the Hearing Institute Paris
- Junior group leader at the Brain Plasticity Unit CNRS-ESPCI Paris
- Junior group leaders at Institut des Neurosciences Cellulaires & Integratives, CNRS UPR 3212 Strasbourg
- Junior group leader in Chemical Biology at Institut Curie, Paris
- Junior research Positions call 2017, pierre-Gilles de genes Institute (IPGG) Paris, <https://academicjobsonline.org/ajo/lobs/8815>

- Assistant Professor in Biochemistry, Genève, Switzerland
- Assistant Professor in Vascular Biology at Grenoble University
- Poste d'Enseignant-chercheur, Directeur Pr MO Krebs, Centre de Psychiatrie et Neurosciences, Paris. Référence GALAXIE : 4269, [FOPC_0751721N_4269.pdf](#)

2nd Joint SFBF / SBCF Meeting

WHEN DEVELOPMENT MEETS CELL BIOLOGY

1st Announcement

April 26 - 29, 2017 / Lyon, France

SPEAKERS

Yohanns **Bellaïche** - France
Olivier **Pourquié** - USA

Markus **Affolter** - Switzerland
Richard **Anderson** - USA
Frédéric **Bantignies** - France
Jordi **Casanova** - Spain
Wieland B. **Huttner** - Germany
Benoît **Ladoux** - France
Patrick **Lemaire** - France
Pierre-François **Lenne** - France
Christophe **Marcelle** - France

Alfonso **Martinez-Arias** - UK
Anna **Mattout** - Switzerland
Eduardo **Moreno** - Portugal
Francesca **Palladino** - France
Nipam **Patel** - USA
François **Payre** - France
David **Sherwood** - UK
Anne **Spang** - Switzerland
François **Spitz** - France

Organizing Committee: Antoine **Guichet** - Krzysztof **Jagla** - René-Marc **Mège**
Samir **Merabet** - Grégoire **Michaux** - Michèle **Studer**

Registration & Information: ATout.Com Agency
Tel: +33 (0)4 42 54 42 60 - www.atoutcom.com



MAY 11-13TH 2017
PRESQU'ÎLE DE GIENS

CLUB EXO-ENDO

2TH ANNUAL MEETING

INVITED SPEAKERS

FRANCES M. BRODSKY
UCL, London, UK

REINHARD JAHN
MPI-BG, Göttingen, Germany

JENNIFER LIPPINCOTT-SCHWARTZ
EMBL, Heidelberg, USA

HARVEY McMAHON
MRC, Glasgow, UK

CHRISTIAN MÜNZ
Univ. Zürich, Zürich, Switzerland

PIERRE SENS
Institut Curie, Paris, France

PROGRAM

ORGANELLE DYNAMICS
PHYSICS AND MEMBRANE REMODELING
ENDOCYTOSIS UPDATED
20 YEARS OF EXOCYTOSIS IN NEURONS
PATHOGENS, AUTOPHAGY AND IMMUNITY
TRAFFICKING AND CANCER
ROUND TABLE : SCIENCE AND SOCIETY

ORGANIZING COMMITTEE

CLAIRE DESNOS
CHRISTOPHE LAMAZE
STÉPHANIE MISEREY-LENKEI
FLORENCE NIEDERGANG

[HTTP://EXOENDO.FREE.FR/CONGRES_2017](http://exoendo.free.fr/congres_2017)

CLUB EXOCYTOSE-ENDOCYTOSE

9th IMAGING THE CELL

28 > 30 JUNE 2017
RENNES, FRANCE

CONFERENCES • ORAL PRESENTATIONS • WORKSHOPS • POSTERS

sbcf
Société de Biologie Cellulaire de France

UNIVERSITÉ DE RENNES 1




Gregory ALUSHIN
Isabelle ARNAL
Mohan BALASUBRAMANIAN
Andreas BAUSCH
James BEAR
Gary BROUHARD
Andrew CARTER
Marleen DOGTEROM
Jan FAIX
Bruce GOODE
Takashi HASHIMOTO
Rebecca HEALD
Antoine JEGOU
Lukas KAPITEIN
David KOVAR
Thomas LECUIT
Martin LENZ
(EMBO YIP)
Martin LOOSE

Alex MOGILNER
Thomas MÜLLER-REICHERT
Sabine PETRY
Matthieu PIEL
Thomas D. POLLARD
(EMBO Keynote)
Michael SIXT
Michel STEINMETZ
Cecile SYKES
Marie-Emilie TERRET
Manuel THERY
(EMBO YIP)
Iva TOLIC
Phong TRAN
Geoffrey WASTENEYS

Additional speakers will be selected from abstracts.

Actin and Microtubule Cytoskeleton
Bridging scales from single molecules to tissues
http://www.cnrs.fr/insb/cjm/2017/Surrey_e.html

Jacques Monod Conference
Roscoff, France, 8 - 12 May 2017

Organized by
Thomas Surrey and Laurent Blanchoin

the Company of Biologists
grol
Nikon
ROPER SCIENTIFIC
EMBO
ZEISS
We make it visible

Deadline for application: February 1st, 2017

- ✚ NeuroFrance 2017, 17th-19th May 2017, Bordeaux - France
- ✚ ETOX18, 26th-30th June 2017, Paris - France
- ✚ Europhosphatase 2017: Phosphatases in cell fates and decisions, 25th-30th June, Paris - France
- ✚ The « Cell Physics Master » recruits now for September 2017 with international lecturers and practicals in Strasbourg - France
- ✚ **The ASCB/EMBO meeting will be in Philadelphia, PA from 2-6 december 2017**



Rédactrices : Christine Lemaitre & Sylvie Robine - Responsables : Jean Maurice Dura & Thierry Galli