

Newsletter de l'ITMO BCDE du 16 mars 2020

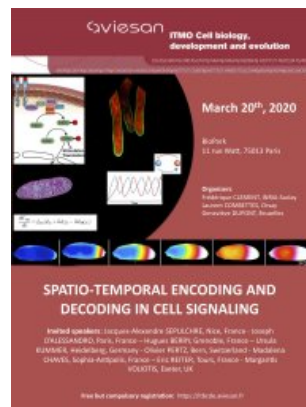
Nous espérons que cette lettre d'informations vous sera utile. N'hésitez pas à transmettre vos commentaires, ainsi que les informations que vous souhaiteriez y voir figurer (contact : contact.itmo-bcde@aviesan.fr). Bonne lecture!

Notez que vous pouvez retrouver la plupart des informations sur notre [site web](#), ainsi qu'y télécharger une version pdf de cette lettre.

Actualités

Report du symposium "Spatio-temporal encoding and decoding in cell signaling"

Du fait de la situation sanitaire, ce symposium initialement prévu le 20 mars 2020 est repoussé à une date ultérieure.



Événements à venir

De nombreux événements scientifiques sont annulés ou repoussés en raison de la situation sanitaire, les informations ci-dessous sont donc à vérifier individuellement.

Journée scientifique "Nouvelles imageries"



Lyon, 25 mars 2020

Dans le cadre de l'année thématique « Sciences de l'Information et Santé » de l'Institut des Sciences de l'Information et de leurs Interactions (INS2I) du CNRS.

Initialement prévue en novembre 2019, reportée en 2020 en raison des fortes perturbations de transports dues au mouvement social. Au [programme](#), 6 interventions inscrites au cœur des dernières avancées et enjeux du domaine de l'imagerie biomédicale et une séance de posters.

[Inscription](#) gratuite.

Colloque Cancer & Vieillesse organisé par l'ARC



Paris, 8 avril 2020

Le colloque Cancer & Vieillesse a pour objectif de réunir les équipes médicales et scientifiques nationales investies sur la thématique afin d'établir un état des lieux de leurs possibles contributions et d'identifier les questions qui pourront être adressées dans le cadre de programmes de recherche dans les années à venir.

Inscription, gratuite sur le [site de l'ARC](#).

Imaging the Future



Bordeaux, 14-15 mai 2020

Un colloque de Bio-Imagerie international et interdisciplinaire organisé par le LABEX TRAIL.

[Inscription](#) gratuite.

23^{ième} colloque du Club Exocytose-Endocytose



Munster (Alsace), 4-6 juin 2020.

Consultez le [programme](#) préliminaire.

[Inscriptions](#) avant le 15 mars.

4^{ème} Colloque Building the Cell "Cell la Vie"



Institut Pasteur, Paris, 23-25 Septembre 2020

Organisé conjointement par la SBCF et la British Society for Cell Biology (BSCB).

Inscriptions [ICI](#).

9^{ème} école de bioinformatique AVIESAN - IFB - INSERM : "Initiation au traitement des données"

[de génomique obtenues par séquençage à haut débit"](#)



Roscoff, 4 au 9 octobre 2020

La date limite de fin [d'inscription](#) est le 30 mars.

[Cilia 2020 - European Cilia Conference](#)



Cologne (Allemagne), 4 au 9 octobre 2020

La date limite de [soumission de résumés](#) est le 13 juillet 2020..

Colloque 2020 de l'ITMO BCDE "From Cells to Embryo"



Paris, 16-18 novembre 2020

[Téléchargez l'affiche](#)

Plus d'informations sur le [site web du colloque](#)

Appels à projets

[Appel à Manifestation d'Intérêt Santé Numérique 2020](#)



L'Inserm et Inria lancent un Appel à Manifestation d'Intérêt - AMI pour l'identification d'équipes de recherche complémentaires souhaitant développer des projets innovants en santé numérique. Le porteur ou la porteuse du projet doit être un chercheur ou une chercheuse, ou un enseignant-chercheur ou une enseignante-chercheuse titulaire affilié-e à une unité Inserm ou une équipe Inria.

Candidature avant le 28 mars 2020

Pour plus d'infos, cliquez [ici](#).

[Appel à Manifestation d'Intérêt Antibiorésistance](#)



"Accroître les moyens donnés à la recherche aujourd'hui, c'est réduire l'antibiorésistance demain" : tel est le mot d'ordre du programme prioritaire de recherche national (PPR) Antibiorésistance, financé par le **troisième programme d'investissements d'avenir** et dont le pilotage scientifique a été confié à l'Inserm.

Un Appel à Manifestation d'Intérêt est ouvert jusqu'au 31 mars sur le [site de l'ANR](#). L'objectif de l'AMI est de rassembler l'ensemble des propositions des forces françaises d'investigation dans ce domaine afin de fédérer les équipes dans le but de proposer des projets de recherche très ambitieux, structurant, de longue durée (3 à 6 ans) pour des montants d'aide de 1 à 3MEUR. Ils devront de plus favoriser l'interdisciplinarité et faire émerger une synergie entre les différents types de recherche (fondamentale, environnementale, cliniques, translationnelle, de santé publique, etc..., en médecine humaine et vétérinaire).

Pour plus d'infos, cliquez [ici](#).

[Appel à propositions de recherches du Cnes](#)



Le Centre national d'études spatiales recueille des projets d'expériences biologiques et médicales pour les intégrer à son programme de recherche scientifique spatiale.

Date limite de candidature : 20 avril 2020.

Pour plus d'infos, voyez le [texte de l'appel à propositions](#).

[Programme « Espoirs de la recherche 2020 »](#)



Plusieurs aides individuelles et les [dates limites de soumission](#) :

Master 2 Recherche : 12 mars 2020

Poste de thèse pour Internes et Assistants : 12 mars 2020

Aide au retour en France : 27 mai 2020

Post-doctorat en France : 27 mai 2020

[Programme : « Amorçage de Jeunes Equipes ».](#)



La Fondation pour la Recherche Médicale reconduit en 2020 son [appel à projets](#) destiné à de jeunes chercheurs de haut niveau, français ou étrangers, désireux de rejoindre une structure de recherche française pour mettre en place et animer une nouvelle équipe de recherche.

Cet appel à projets vise à renforcer le potentiel de recherche de structures qui ont, dans le cadre d'un appel à candidatures international, déjà sélectionné le/la candidat(e) qu'elles souhaitent accueillir.

L'appel à projets est ouvert à partir du 10 février 2020, et, en fonction du budget disponible, sera ouvert jusqu'au 29 octobre 2020. Les dossiers seront évalués par un comité ad hoc, lors de 3 sessions. Consultez le [calendrier](#).

Offres d'emploi

Maître de conférences en Biologie Cellulaire à l'Université de Technologie de Compiègne

Consultez le [profil de poste](#).

Candidature avant le 26 mars 2020 sur ce [site](#).

Deux offres de thèse à l'Institut de la Vision, équipe Chédotal, Paris

1-L'objectif du projet de thèse sera de décrire le **développement embryonnaire de l'œil humain et de caractériser les mécanismes moléculaires et cellulaires qui sous-tendent la rétino-genèse humaine**. Nous proposons de revisiter la formation de l'œil en combinant des approches modernes et innovantes d'imagerie moléculaire et 3D sur des échantillons d'embryon/foetus humains. Des données de microscopie fluorescente à feuille de lumière (LSFM), de la transcriptomique spatiale et de séquençage seront intégrées pour établir une carte 3D complète de la rétino-genèse humaine. Ce projet fournira la première carte cellulaire de référence du développement de la rétine humaine. Il contribuera en outre à l'initiative du « Human Cell Atlas ». La thèse sera dirigée par le Dr Alain Chédotal.

Une expérience en bioinformatique et transcriptomique ou en imagerie 3D serait un plus mais n'est pas requise.

2-L'objectif du projet est d'étudier le **développement et la régénération de l'innervation cornéenne à l'aide d'une collection de modèles de souris transgéniques**

(voir <https://www.jneurosci.org/content/early/2018/12/26/JNEUROSCI.1401-18.2018>). Le candidat développera des méthodes d'imagerie in vivo des nerfs cornéens en utilisant des méthodes de pointe en microscopie et en imagerie in

méthodes d'imagerie in vivo des liens concrets en utilisant des méthodes de pointe en microscopie et en imagerie in vivo. La thèse sera codirigée par le Dr Alain Chédotal et le Dr Valentina Emiliani (<http://www.institut-vision.org/en/the-research/teams.html>).

Pour ces deux offres, les candidats doivent détenir un Master (ou diplôme équivalent) en neurosciences, en biologie du développement, en microscopie ou en bioinformatique

Candidature avant le 1er Mars auprès du Dr Alain Chédotal (alain.chedotal@inserm.fr), en incluant un CV et les coordonnées de deux références.

[Bourse de thèse du Fonds Marion Elizabeth Brancher](#)

Le Fonds Marion Elizabeth BRANCHER financera en 2020 une bourse doctorale de 3 ans pour un travail sur les cellules souches adultes dans le domaine cardiovasculaire.

Candidature avant le 15 mars 2020 [ICI](#).

[Group leaders positions at CRBM](#)

The [CRBM](#) is a research institute located in Montpellier, in Southern France. The CRBM is recruiting new group leaders in the field of Cell division, Cell adhesion and signaling, Cancer biology, Gene regulation and systems biology, Bioinformatics and molecular modeling.

Applications should be sent to: crbm-call@crbm.cnrs.fr

Download the flyer with more info [HERE](#). Applications should include a CV, a summary of achievements (1 page) and research project (2 pages). 3 reference letters should be sent separately.

The deadline for applications is March 31st, 2020.

Short-listed candidates will be called for interviews in spring 2020.

[Group leaders positions at IGMM](#)

The Montpellier Institute of Molecular Genetics ([IGMM](#)) – a CNRS centre for basic research – has openings for junior or established group leaders.

Check details and application form [HERE](#).

Call open throughout 2019

Looking for an experimented scientist in biology of stem cells in the field of liver bioengineering

Téléchargez la [fiche de poste](#)

Contacts : Dr Anne Dubart-Kupperschmitt: anne.dubart@inserm.fr ; Pr Jean-Charles Duclos-Vallée: jean-charles.duclos-vallee@aphp.fr

Post-docs

[Bourse post-doctorale du Fonds Marion Elizabeth Brancher](#)

Le Fonds Marion Elizabeth BRANCHER financera en 2020 une bourse doctorale de 3 ans pour un travail sur les cellules souches adultes dans le domaine cardiovasculaire.

Candidature avant le 15 mars 2020 [ICI](#).

A postdoctoral position for **up to five years** is available in the INSERM group of Raphael Scharfmann: [Functional pancreatic beta cell mass in rodent and human](#).

More info [HERE](#).

Applications including a CV, list of publications, a summary of previous research experience and the names of two references should be sent to: Dr

Raphael Scharfmann: Raphael.scharfmann@inserm.fr ; www.institutcochin.fr/departments/emd/team-scharfmann

Si vous ne souhaitez plus recevoir cette lettre, vous pouvez facilement vous désabonner en nous adressant un mail à contact.itmo-bcde@aviesan.fr. Merci de bien préciser l'adresse e-mail à désabonner. Pour toutes autres questions, n'hésitez pas à nous contacter : contact.itmo-bcde@aviesan.fr