



## Découvrez la newsletter de juin de l'IHU-ICAN

Chaque mois, retrouvez toute l'actualité de l'IHU-ICAN.

Vous souhaitez communiquer une de vos actualités via la newsletter ou sur les réseaux sociaux ? Contactez-nous : [communication@ican-institute.org](mailto:communication@ican-institute.org)

## Vie de l'ICAN



### Bienvenue à Stéphanie Khoury : nouvelle Chargée d'Opérations Scientifiques au sein de l'IHU-ICAN

Stéphanie Khoury vient renforcer l'équipe des opérations scientifiques dirigée par Stéphane Commans en tant que chargée des opérations scientifiques. Titulaire d'un master de Science en Global Health de l'université de Georgetown, elle a travaillé au Ghana pendant plusieurs mois comme investigateur de recherche au sein de l'University of Health and Allied Sciences (UHAS).

« Je suis ravie de rejoindre l'équipe SOS et d'être impliquée dans les recherches innovantes de l'ICAN pour participer à la lutte contre les maladies du cardiométabolisme ! »

### Zoom sur le Service des Opérations Scientifiques (SOS) de l'IHU-ICAN : Un accompagnement global et sur-mesure pour le montage des projets scientifiques et médicaux

L'équipe des Opérations Scientifiques de l'IHU-ICAN est entièrement dédiée au montage de projets, de la conception à la réalisation en passant par l'étape clé de la recherche de financement.

**Vous souhaitez être accompagné(e) dans le montage de vos projets ?**

**Retrouvez toutes les informations et vos contacts privilégiés sur le site internet de l'IHU**

En savoir plus sur SOS



### LAURENCE COMTE-ARASSUS rejoint le conseil d'administration de l'IHU-ICAN

Laurence Comte-Arassus, représentante du SNITEM, a été nommée au conseil d'administration de l'IHU-ICAN en mars dernier. Sa nomination, par le conseil d'administration en place, reflète la volonté de l'IHU-ICAN de renforcer ses liens avec les entreprises de dispositif médical.

Communiqué de presse

## Actualité scientifique

### Lancement réussi de l'essai XVIVO

L'essai industriel prémarquage CE mené

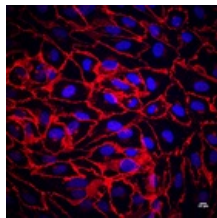


par l'entreprise **XVIVO Perfusion**, en collaboration avec le **Dr Guillaume Lebreton**, chirurgien thoracique dans le service de chirurgie cardio-thoracique dirigé par le Pr Leprince, et visant à valider la performance d'un nouveau système de transport de greffons destinés à la transplantation cardiaque, a démarré avec succès.

[En savoir plus sur l'essai Xvivo](#)

## Actualité des plateformes

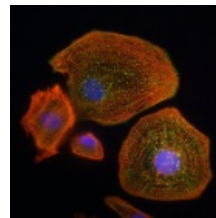
2 communications issues du travail de la plateforme iPS de l'IHU-ICAN ont été sélectionnées en tant que poster au congrès national du Printemps de la cardiologie qui a eu lieu le 27 et 28 mai 2021 :



### Generation of mature and functional vascular endothelial cells from human pluripotent stem cell

L'utilisation de cellules souches pluripotentes humaines (iPS) pour la modélisation in-vitro de maladies et des applications en toxicologie nécessite des protocoles qui différencient ces iPS en cellules adultes matures avec un rendement élevé. Nous avons décrit ici une méthode de différenciation rapide et efficace d'iPS humaine en cellules endothéliales vasculaires matures.

[En savoir plus](#)



### Generation of iPSC line from MYH7 R403L mutation carrier with HCM and isogenic CRISPR/Cas9 corrected control

La cardiomyopathie hypertrophique (CMH) est une maladie cardiaque relativement fréquente (1/500) qui peut entraîner une arythmie et une mort subite. Elle est principalement causée par des mutations génétiques de protéines du sarcomère. Le but de l'étude a été de dériver et différencier en cardiomyocytes une lignée d'iPSc d'un patient présentant une mutation « hotspot » en CMH et son contrôle isogénique.

[En savoir plus](#)

## Dossier du mois



### Plan cohorte bilan 2017- 2021 : un projet ambitieux au service de la recherche translationnelle

Les recherches menées en France autour du cardiométabolisme sont nombreuses mais parfois dispersées. Le plan cohorte est l'une des actions stratégiques de l'IHU-ICAN. Il a pour objectif de développer une recherche translationnelle et interdisciplinaire ainsi que des partenariats académiques et industriels. Les cohortes constituent un pilier majeur de la recherche menée par les médecins et les chercheurs de l'ICAN.

[Lire l'intégralité de l'article](#)

## ZOOM métier : Chaque mois découvrez un métier de l'IHU-ICAN !

### Aurélie Foucher - Chargée d'Opérations Scientifiques

En juin, c'est **Aurélie Foucher - Chargée des opérations Scientifiques** qui nous parle de ce métier méconnu en lien avec tous les métiers de la recherche.



Après 2 ans passés au sein du laboratoire Roche, où elle a travaillé sur des projets en neurologie et en métabolisme, Aurélie a finalement intégré l'ICAN, il y a déjà presque 9 ans !

[Découvrir l'interview](#)

## Agenda

### Appel aux volontaires pour la fête de la science 2021



#### Nous avons besoin de vous !

Cette année encore, à l'occasion de la fête de la science qui se déroulera du **8 au 10 octobre**, l'UMR1166 tiendra un stand au campus de Jussieu où plusieurs ateliers concernant les maladies cardiométaboliques et la nutrition seront proposés au grand public.

Pour animer ces ateliers l'UMR 1166 a besoin de volontaires ! Rejoignez-nous et participez à la vulgarisation de la science pour peut-être créer de futures vocations !

Inscription : [communication@ican-institute.org](mailto:communication@ican-institute.org)

• **16e congrès intitulé "Microbes" de la Société Française de Microbiologie (SFM)** qui se tiendra du mercredi 22 au vendredi 24 septembre 2021 à la Cité des Congrès de Nantes. Inscription [ici](#)

• **24e congrès annuel « Cytométrie 2021 »** du mercredi 6 au vendredi 8 octobre 2021 au Palais des Congrès de Strasbourg. Inscription [ici](#)

This email was sent to {{ contact.EMAIL }}  
You received this email because you are registered with Sendinblue

[Unsubscribe here](#)

Envoyé par

 sendinblue

© 2018 Sendinblue