



Foundation for Innovation
in Cardiometabolism
and Nutrition

ICAN INFO - La newsletter de l'IHU-ICAN - Mai 2022

Vie de l'ICAN

Bienvenue à Alexandre Jurquet *Développement et système d'information*



Après un bac STT (Science Technique Tertiaire) et une première année de **BTS informatique**, j'ai finalement rejoint l'entreprise familiale spécialisée dans le transport d'art. Après **15 ans dans le domaine du transport**, j'ai souhaité revenir à ma première passion : **l'informatique**. Lors du premier confinement j'ai donc fait une formation d'un an en tant que **développeur Python** (un langage informatique).

Mon poste au sein de l'IHU ICAN est mon premier emploi en tant que développeur. Je suis ravi de découvrir le secteur de la recherche et de **mettre mes nouvelles compétences au service du monde de la santé**.

Bienvenue à Jérôme Van-Wassenhove *Ingénieur d'étude BioCell Flow Cytometry*

Après mon **Master de Biologie et santé spécialité immunologie**, j'ai intégré en 2017 le **service de myologie** de l'hôpital de la Pitié-Salpêtrière pour y étudier les biomarqueurs et l'implication des polluants de l'environnement dans la myasthénie (une maladie auto-immune). En 2018, j'ai rejoint la **plateforme de cytométrie** de d'IDMIT au CEA où j'ai étudié l'immunologie et le VIH. Lors de cette expérience, j'ai également joué un rôle de soutien et de formation des utilisateurs de la plateforme.

Aujourd'hui je rejoins la plateforme de cytométrie de l'IHU ICAN avec enthousiasme afin de me **perfectionner en cytométrie et d'appréhender de nouveaux champs de recherche** (cardiologie, hépatologie, nutrition...).



Bienvenue à Alexandra Chanrond *Chargée de communication et mécénat*

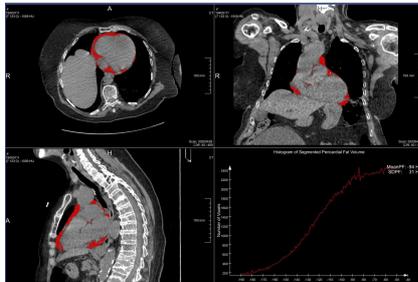
Diplômée en 2018 d'un Master Marketing et Communication à l'Université Panthéon-Assas, j'ai réalisé mes **5 années d'études en alternance dans des secteurs variés** (banque, télécommunications, matériaux de construction, régie publicitaire). J'ai ensuite occupée pendant plus de 3 ans le poste de Chargée de communication externe et interne chez SOGEDEV, cabinet de conseil



qui accompagne des start-ups et PME dans le **financement public de leurs projets de R&D et d'innovation** (Crédit d'Impôt Recherche, statut JEI, Horizon Europe, Bpifrance, plan de relance...).

Je suis ravie de rejoindre les équipes de l'IHU ICAN pour **soutenir sa visibilité, sa notoriété, et ses objectifs de collecte !**

Actualités scientifiques



Etude CT-AF : l'imagerie comme aide à la décision dans l'ablation atriale ?

Dans les maladies cardiaques, la **Fibrillation Atriale (FA) est l'arythmie la plus fréquente**. Elle est responsable de près de **20 % des AVC ischémiques** (obstruction de l'artère cervicale). Le traitement standard de la Fibrillation Atriale comprend un traitement anticoagulant et un traitement anti arythmique, et très souvent l'ablation par cathéter des foyers arythmiques.

L'étude CT-AF a pour objectif de **déterminer comment mieux évaluer la pertinence d'une ablation des foyers de FA**.

[En savoir plus](#)

Actualité des plateformes



Formation à l'IRM cardiovasculaire

L'objectif de cette journée est d'apporter une **formation dédiée à l'imagerie par résonance magnétique (IRM) cardiovasculaire** comprenant 3 volets complémentaires : acquisition, traitement et analyse des images.

[En savoir plus](#)

Rappel : Communiquez vos besoins en cytométrie du flux à la plateforme ICAN BioCell Flow Cytometry !

Dans l'optique **d'élargir/améliorer les prestations offertes par la plateforme ICAN BioCell Flow Cytometry**, nous souhaiterions connaître vos besoins actuels et futurs **via ce rapide questionnaire**. Merci d'avance pour votre participation !

[En savoir plus](#)



Replay du webinar "Lipidomics as a powerful tool for clinical studies"

Merci à tous les participants au webinar sur la lipidomique présenté par **Marie LHOMME (ICAN OMICS) le 13 mai** dernier.

Vous n'avez pas pu participer ou vous souhaitez le consulter à nouveau ?

[Voir le replay](#)



ZOOM métier



Alice Lhot - Chargée de communication et événementiels

Ce mois-ci, **Alice Lhot - Chargée de communication et événementiel** à l'IHU ICAN - nous parle de son métier.

Quelles sont les spécificités de ce poste ?
Quelles sont les principales qualités requises ? Comment travailler avec les équipes médicales et de recherche ?

Découvrez son portrait

Mécénat

L'IHU ICAN se mobilise pour RobEduc



L'IHU ICAN participe pour la 1ère année à la **Course des Héros organisée le 19 juin prochain au Domaine National de Saint-Cloud**, et se mobilise pour **soutenir le projet RobEduc** porté par le Pr Richard Isnard, le Dr Françoise Pousset et le Dr Lise Legrand.

Ce projet vise à **sensibiliser à l'importance de l'éducation thérapeutique**, grâce à un robot humanoïde, les patients pris en charge par les équipes de l'institut de cardiologie de la Pitié Salpêtrière.

Le projet est financé en partie grâce au mécénat. **Si vous souhaitez le soutenir, rejoignez les participants** à la Course des Héros ou **faites un don** auprès de l'un de nos collecteurs !

Chaque coureur crée une page de collecte personnelle et doit collecter **250 € pour prendre le départ**. Les dons sont ensuite **reversés à l'ICAN pour soutenir le projet RobEduc**.

Déjà plus de **4 000€ collectés à ce jour !** Un grand merci à tous les participants.
Vous souhaitez nous soutenir ? La collecte reste ouverte **jusqu'au 15 juin !**

Soutenir l'événement

En France, environ **1 million de personnes sont concernées par l'insuffisance cardiaque**.

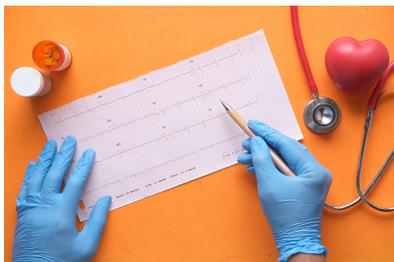
Chaque année :

- **120 000 nouveaux cas** sont diagnostiqués,
- **200 000 hospitalisations** sont dues à des IC, lors des épisodes de décompensation,
- **70 000 personnes décèdent** d'IC,
- 50 % des patients pris en charge pour une IC **sont réhospitalisés 6 mois après leur sortie**.

Entrepreneurs & Go renouvelle son soutien à l'IHU ICAN

En 2021, **Entrepreneurs & Go s'est engagée pour la première fois auprès des équipes de l'IHU ICAN** pour soutenir

un projet de développement d'une chaussure de décharge connectée afin d'apporter une meilleure prise en charge de la pathologie du pied diabétique. **Le renouvellement en 2022 de son soutien conforte son engagement dans la lutte contre le diabète. Entrepreneurs & Go a en effet choisi d'apporter sa contribution au projet de recherche pluridisciplinaire MET INF T2D porté par le Pr Fabrizio Andreelli.** Celui-ci vise à identifier des biomarqueurs pour une détection précoce de l'insuffisance cardiaque métabolique associée au diabète de type 2 et à améliorer la prédiction de l'évolution du diabète de type 2 grâce à l'imagerie.



En France, près de **4 millions de personnes prennent un traitement médicamenteux pour leur diabète**. Cette maladie représente un risque accru d'accidents cardiovasculaires, d'insuffisance cardiaque, et est à l'origine d'insuffisance rénale et de neuropathie périphérique. L'insuffisance cardiaque (IC) chez les patients atteints de diabète de type 2 (DT2) représente un **syndrome clinique complexe et hétérogène**. La prévalence de l'IC dans la population atteinte du DT2 a augmenté parallèlement à l'augmentation de l'espérance de vie de cette population. L'IC chez les patients atteints de DT2 est associée à un risque significatif de décès, d'hospitalisations récurrentes et de détérioration de la qualité de vie.

Les équipes de l'IHU ICAN sont reconnaissantes à Entrepreneurs & Go pour son soutien et sa confiance. Merci !

Agenda



Workshop on data interoperability in the framework

Tuesday 7th & Wednesday 8th June 2022

Bordeaux room (5th floor) 105 Bd de l'Hôpital, 75013 Paris

This workshop will be a good opportunity to discuss **data flows within MAESTRIA**, to solve and anticipate some data interoperability issues but also to think about data management beyond MAESTRIAIdeally the results of this workshop will provide the writing material for an interesting article in the field!

[Registration link](#)



MRI & Core Lab

Se former à l'IRM cardiovasculaire

Vendredi 24 juin 2022

Hôpital de la Pitié-Salpêtrière (ICT) - Plateau ICAN IMAGING

- IHU ICAN - Laboratoire d'Imagerie Biomédicale

Places limitées à 10 personnes. Inscrivez-vous vite !

[Je participe](#)



17^e congrès de la Société Française de Microbiologie (SFM) - "La microbiologie dans tous ses états"

Lundi 3 au mercredi 5 octobre 2022

Corum de Montpellier

[Je participe](#)



Nous avons besoin de vous pour préparer la Fête de la Science 2022 !

L'IHU ICAN participera à nouveau, auprès de l'UMRS 1166, à la **Fête de la Science** organisée en **octobre 2022** par la Sorbonne Université sur le campus de Jussieu (UPMC). Différentes activités autour de la recherche seront proposées sur le stand pour sensibiliser les **groupes scolaires** et le **grand public**. Un succès pour **l'édition 2021** !

Toutes les bonnes volontés sont les bienvenues pour nous aider à organiser l'édition 2022, que vous ayez des compétences scientifiques ou non.

Cela vous intéresse ? Participez à la 1ère réunion d'informations !

Mardi 28 juin 2022 de 13h à 14h

Salle 329, 3ème étage, Faculté de Médecine, 91 Bd de l'hôpital, 75013 Paris

Demande de participation par e-mail auprès de Sophie Nadaud (sophie.nadaud@sorbonne-universite.fr).

Inscription



Notre partenaire canadien de la recherche en cardiométabolisme fête ses 10 ans !

Dans ce cadre, le CMDO organise une série de **2 webinaires** qui fera le tour de la recherche au CMDO avec des présentations accessibles à tous (Recherche : **Fondamentale; Clinique; dans le Système de santé et Populationnelle**).

LA RECHERCHE SUR LE SYSTÈME DE SANTÉ MENÉE AU SEIN DU RÉSEAU CMDO

Jeudi 9 juin 2022, 12h à 13h30 (présentation en anglais)

Animatrice : Dre Meranda Nakhla (RI-MUHC)

LA RECHERCHE FONDAMENTALE ET PRÉ-CLINIQUE MENÉE AU SEIN DU RÉSEAU CMDO

Jeudi 16 juin 2022, 12h à 13h30 (présentation en français)

Animateur : Dr Mathieu Laplante (CRIUCPQ)

Inscription

Recrutements

Plusieurs postes sont à pourvoir au sein de l'IHU :

- **Médecin en recherche clinique (F/H)**
- **3 Manipulateurs(trices) en électroradiologie médicale recherche** (temps plein/partiel, vacataire)

Découvrir nos offres



Engagez-vous

à nos côtés dans la lutte
contre les maladies
du cardiométabolisme.

Faire un don

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

IHU ICAN

Hôpital de la Pitié-Salpêtrière
47-83 bd de l'hôpital, 75013 Paris



This email was sent to {{contact.EMAIL}}
You've received this email because you've subscribed to our newsletter.

[Unsubscribe](#)