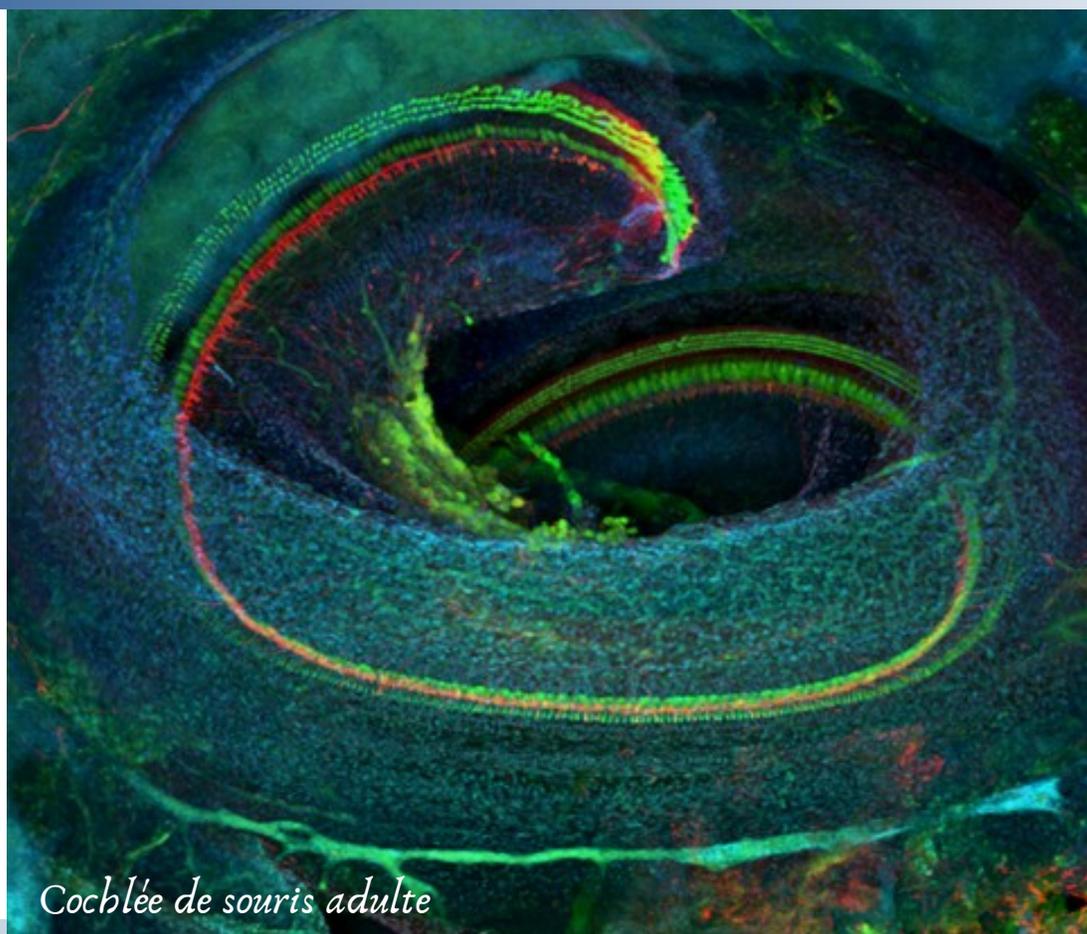


NEWSLETTER AMPS

NOVEMBRE 2020



**WEBDÎNER DOUBLE CURSUS ▪ CONGRÈS AMPS 2021 ▪ CONGRÈS DE
L'ENCÉPHALE ET BRÈVES SCIENTIFIQUES ▪ UNE MINE DE STAGES, C'EST
POSSIBLE ! ▪ LA CRISE COVID, RÉFLEXION PLURIDISCIPLINAIRE ▪ .
CHANGEMENT CLIMATIQUE ET MALADIES INFECTIEUSES ▪ .
MEMBRE DU MOIS ▪ NOS PARTENAIRES**



Cochlée de souris adulte

WEBDÎNER DOUBLE CURSUS

12 novembre 2020

La situation sanitaire abracadabrante ne nous empêche pas de nous réunir ! Vous ne savez plus quoi faire de vos soirées ? Retrouvons-nous **jeudi 12 novembre (après-demain) à 20h** pour recevoir **Dominique Franco**, qui nous présentera son parcours et ses activités hospitalo-universitaires.

Le Pr Dominique Franco a travaillé pendant une grande partie de sa carrière sur des **transplantations hépatiques et sur le carcinome hépatocellulaire**. Il a développé un programme de recherche sur la médecine régénérative et les **thérapies cellulaires** des maladies hépatiques. Il s'est intéressé au développement d'**organes artificiels**, en particulier par recellularisation de scaffolds biologiques. En 2014, il a créé CellSpace, une association dédiée à la promotion de la construction de tissus et d'organes par bio-ingénierie et à la mise en commun des équipes françaises dans ce domaine. Il a également été le président de l'Académie nationale de chirurgie en 2018.

Nous ne sommes plus limités par la distance alors voici l'occasion de nous rejoindre au lien suivant : <https://framataalk.org/9jxqdominiquefrancoamps>

Cette occasion nous permettra de nous retrouver pour un apéro virtuel après la conférence !



Dominique Franco
chirurgien digestif
chercheur en médecine régénérative

Dîner double cursus

Jeudi, 12 Novembre 2020
à 20h

Université
Paris Sud



CONGRÈS AMPS 2021

25, 26 et 27 juin 2021

C'est avec joie que nous vous présentons un autre speaker de la dixième édition du congrès de l'AMPS : le chercheur en biologie, **François Cannone-Hergaux**, travaillant à l'Institut de Recherche en Santé Digestive de Toulouse.

Les recherches du Docteur François Canonne-Hergaux se concentrent sur les macrophages et l'ont menées à fonder, avec d'autres collègues, le Club du Macrophage de l'Occitanie.

Il animera un des ateliers du congrès autour de la **pratique éthique** et intègre de la recherche scientifique, qui s'annonce intéressant et très formateur.



Pr. François
Canonne-Hergaux
Toulouse
INSERM, IRSD

Musée
des Confluences, Lyon

CONGRÈS DE L'ENCÉPHALE

20, 21 et 22 janvier 2021

N'oubliez pas le Congrès de l'Encéphale !

A Paris du 20 au 22 janvier 2021, ce rassemblement de **psychiatrie** axé sur l'idée d'un monde d'après la pandémie, se penchera notamment sur les démences, les migraines et autres troubles neuro-fonctionnels.

Les nouvelles pratiques seront aussi à l'honneur, comme les téléconsultations. Ces trois jours sont traditionnellement clôturés par un Battle des jeunes cliniciens dont la motion de cette année porte sur **les biais cognitifs les plus extravagants**.

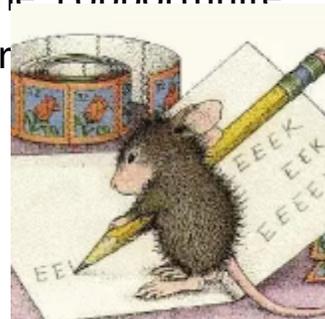
L'amps disposant de 6 invitations au congrès grâce à Fabien Vinckier (MCU-PH), n'hésitez pas à envoyer votre CV à l'adresse suivante : fabien.vinckier@gmail.com

A VOS BRÈVES !

N'oubliez pas non plus que vous pouvez toujours envoyer des **brèves** ! Quoi de mieux qu'allier entraînement à la synthèse scientifique et partage de sujets qui vous passionnent ?

L'AMPS en partenariat avec le journal **médecine/sciences**, vous donne l'opportunité d'écrire sur les domaines qui vous plaisent. N'hésitez pas à faire découvrir aux lecteurs du magazine un article qui vous aura plu. Entraînement pour vous, actualité pour tous, n'hésitez pas à nous contacter si vous êtes motivés. Ces brèves sont publiées par groupe de 3.

Quelques-unes sont déjà prêtes et il ne manque plus que la vôtre !



UNE MINE DE STAGES, C'EST POSSIBLE !

L'AMPS fait revivre son projet d'offre de stages !

Il est parfois compliqué de trouver un stage dans un domaine précis ou qui paraît très vaste, et ce particulièrement au début d'un double cursus. Parfois, les équipes sont elles aussi intéressées par des profils médecine-sciences, sans avoir de moyen de contacter un public ciblé.

Notre projet, encore en construction, vise à **rassembler un maximum d'offres de stages/thèse/post-doc en France et à l'étranger** et de les centraliser sur le site de l'AMPS pour que chacun y ait accès.

Quelques stages, thèses et mêmes des offres de post de CCA sont déjà répertoriés et nous espérons avoir une plateforme fournie, pour qu'elle soit utile au plus grand nombre d'entre vous.

Pour cela, nous avons aussi besoin de votre aide pour collecter ces offres. Si vous rencontrez une offre que vous pensez d'intérêt, pensez à nous l'envoyer avec le plus de détails possible à stage@amps-asso.org.

Si vous en avez la possibilité, n'hésitez pas à **recommander à vos directeurs de recherche, vos institutions** de faire parvenir toute offre à cette même adresse.

Retrouvez nos offres du moment sur le site (onglet Contenu adhérents > Offres de stages et post-doctorats) : <https://amps-asso.org/partenaires/offres/>

LA CRISE COVID, RÉFLEXION MULTIDISCIPLINAIRE

La **crise sanitaire liée au Sars-CoV-2** est traitée lors d'une Initiative au **Collège de France**. Retrouvez une réflexion **multidisciplinaire** de professeurs de l'établissement sur la pandémie et ses conséquences sanitaires, politiques, juridiques sociologiques et socio-économiques

La pandémie de Covid-19 met en évidence l'intrication extraordinaire de domaines qui ne sont pas nécessairement considérés dans leur interdépendance et ne sont donc pas traités de manière intégrée : santé, recherche, socio-anthropologie, démographie, politique, économie, travail-emploi, droit, culture, philosophie, mémoire-histoire, religions, etc.

En s'insinuant dans les interstices de nos systèmes, elle révèle les faiblesses de nos sociétés et de nos institutions nationales et internationales. Cette pandémie de Covid-19 illustre aussi les conséquences de l'empreinte croissante de l'homme sur la planète. »

Les Professeurs du Collège de France offrent des réflexions et perspectives dans leurs domaines respectifs, dans cette initiative suivant les 2 axes ci-après :

« Politique de santé et santé du politique : confiance, souveraineté, solidarité ». Vers un déchiffrement des déterminants de la crise sanitaire, économique et sociale.

« Milieux pandémiques : homme, sociétés, écosystèmes, climat et transition énergétique »

Rendez-vous sur le lien youtube suivant pour profiter de cette chance d'avoir les points de vue de **Luis Quintana, d'Alain Fisher, de Mireille Delmas...** et de bien d'autres !

https://www.youtube.com/playlist?list=PLwl60Z8ihqF5hHR8xafG_WZRBvP49H_2B

CHANGEMENT CLIMATIQUE ET MALADIES INFECTIEUSES

3 décembre 2020

Ces dernières décennies, les fortes variations climatiques modifient grandement l'environnement, la biodiversité et les écosystèmes.

Quels sont les liens entre changement climatique et santé humaine ? Comment les anticiper de tels changements ?

Ces points passionnants. seront abordées lors de la **conférence Santé en questions** de l'INSERM, en direct de Paris (Cité des sciences) et d'Abidjan (Institut français). Suivez sa retransmission sur youtube, le **jeudi 3 décembre 2020, de 19h à 20h30**, sur la chaîne de la Cité des sciences et de l'industrie : <https://www.youtube.com/user/citedessciences>

MEMBRE DU MOIS

VIOLAINE RANDRIAN, CCA, NOUS PARLE DE SON PARCOURS !



Bonjour Violaine et merci de nous accorder cette interview. Peux-tu nous préciser ton parcours ?

Cela commence à remonter puisque je suis de la promotion 2007 de l'Ecole de l'Inserm. Après ma 3ème année à Dijon, j'ai fait le master 2 Interface Physique-Biologie entre Paris 5- 7 et 11 qui a été rebaptisé depuis. J'ai fait mon stage de M2 au laboratoire de Mécanique des Solides à l'Ecole Polytechnique où j'étudiais l'adhésion de cellules d'une lignée de cancer du sein en fonction de PAI-1 (facteur inhibiteur de l'adhésion plaquettaire) dans un dispositif de microfluidique. J'étais sous la direction d'un physicien le Dr Jean-Marc Allain. Après mon externat à Paris, j'ai débuté mon internat à Clermont-Ferrand en Hépatogastro-Entérologie. J'ai fait ma Thèse de Sciences à l'Institut Curie dans le laboratoire d'Ana-Maria Lennon où j'avais fait plusieurs stages : en M1, l'été après le M2 et pendant mon externat. Après la fin de mon internat à Clermont, j'ai pris un poste de Chef de Clinique au CHU de Poitiers en HGE avec une forte orientation vers la Cancérologie Digestive.

Quels sont tes domaines d'études ? Et comment te sont venus ces centres d'intérêts ?

Je suis une Gastro intéressée par la Cancérologie. Mon inclination pour l'Hépatogastro-Entérologie est apparue à l'externat au cours de mon stage chez Stanislas Pol et Philippe Sogni en Hépatologie à Cochin. J'ai d'abord surtout retenu la diversité des profils de patients, ensuite la partie technique avec l'endoscopie, et la possibilité de faire pas mal de cancérologie dans cette spécialité ont achevé de me convaincre. Ma thèse de sciences a porté sur l'immunologie de la muqueuse de l'intestin grêle. J'étais dans un laboratoire qui abordait les cellules immunitaires avec des outils biophysiques. J'ai dû développer la thématique Gastro dans cet environnement de science fondamentale où j'ai bénéficié des techniques d'imagerie

déjà développées, des approches de séquençage, et de l'aide de mes collègues biologistes cellulaires.

Que t'apporte le fait d'avoir fait ta thèse pendant l'internat ?

Le droit de prendre le temps de la faire ! La disponibilité de 3 ans au cours de l'Internat est précieuse pour pouvoir être à temps plein au laboratoire, s'intégrer à l'équipe, faire la bibliographie à fond et trouver de nouveaux axes de recherche.

De quelles grandes ouvertures as-tu pu bénéficier pendant ton cursus ?

Je retiens, côté Sciences, de manière générale, l'environnement international et interdisciplinaire de l'Institut Curie. Plus précisément j'ai pu collaborer avec le laboratoire d'Eduardo Villablanca au Karolinska Institute à Stockholm qui est vraiment concentré sur l'immunité de l'intestin grêle sous l'angle des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. Côté Médecine, j'ai eu l'opportunité de faire un interCHU chez le Pr Julien Taïeb à l'Hôpital Européen Georges Pompidou où j'ai pu approfondir ma formation en Cancérologie Digestive et participer à des projets de recherche clinique notamment sur la chimiothérapie intra-artérielle hépatique.

MEMBRE DU MOIS

VIOLAINE RANDRIAN, SUITE DE L'INTERVIEW

Aujourd'hui, comment concilies-tu activité clinique et recherche ?

Difficile de tout faire rentrer dans un seul emploi du temps ! La recherche clinique c'est plus facile car le CHU de Poitiers participe à des dizaines d'essais cliniques en Cancérologie Digestive.

Quels sont tes futurs projets ?

Maintenant que j'ai pris mes marques à Poitiers, je m'intègre à une jeune équipe de recherche fondamentale pour rechercher les facteurs d'agressivité de cellules de cancer du côlon. On repart de cellules issues de métastases cérébrales de cancers coliques. Nous venons d'obtenir un financement pour ce projet donc je retourne un peu à la paillasse !

Que penses-tu de la possibilité de concilier activité clinique et recherche actuellement en France ?

Les possibilités de s'interrompre pendant l'externat et pendant l'internat sont les meilleurs moyens de se former à la recherche. Les postes de CCA-Inserm sont de bons moyens de maintenir les deux activités, le meilleur rythme reste à définir et il peut être variable selon les situations : 1 semestre sur 2 ?, 1 semaine sur 2 ?, 2-3 jours par semaine ? Pour ma part, sur un poste de CCA classique, mon rythme c'est 2 jours de recherche par semaine.

Un conseil pour les plus jeunes ?

Prenez le temps de faire les choses ça vous permettra de les terminer. Prendre 3 ans de disponibilité, cela m'a d'emblée donné la date limite de soutenance de ma thèse de science, et déjà 3 ans pour un projet de recherche c'est rapide. A J1 de mon retour à l'internat, j'ai eu la confirmation que je n'aurai jamais pu rédiger pendant un semestre en Gastro.

NOS PARTENAIRES 2020-2021



Le Centre de Recherche Interdisciplinaire, soutenu par la fondation Bettencourt Schueller, apporte son aide à de nombreuses initiatives étudiantes, dans divers domaines scientifiques

Compagnie d'assurance spécialisée dans la couverture des professionnels de santé, La Médicale propose des offres couvrant l'activité des praticiens comme celle des étudiants et internes.



La médicale
assure les professionnels de santé



Regroupement d'établissements de santé spécialisés en Soins de Suite et de Réadaptation et en psychiatrie, CLINEA propose des cliniques affiliées adaptées aux patients et à leur situation. CLINEA sert également de relais pour les professionnels de santé à la recherche d'un poste au sein de leurs établissements.