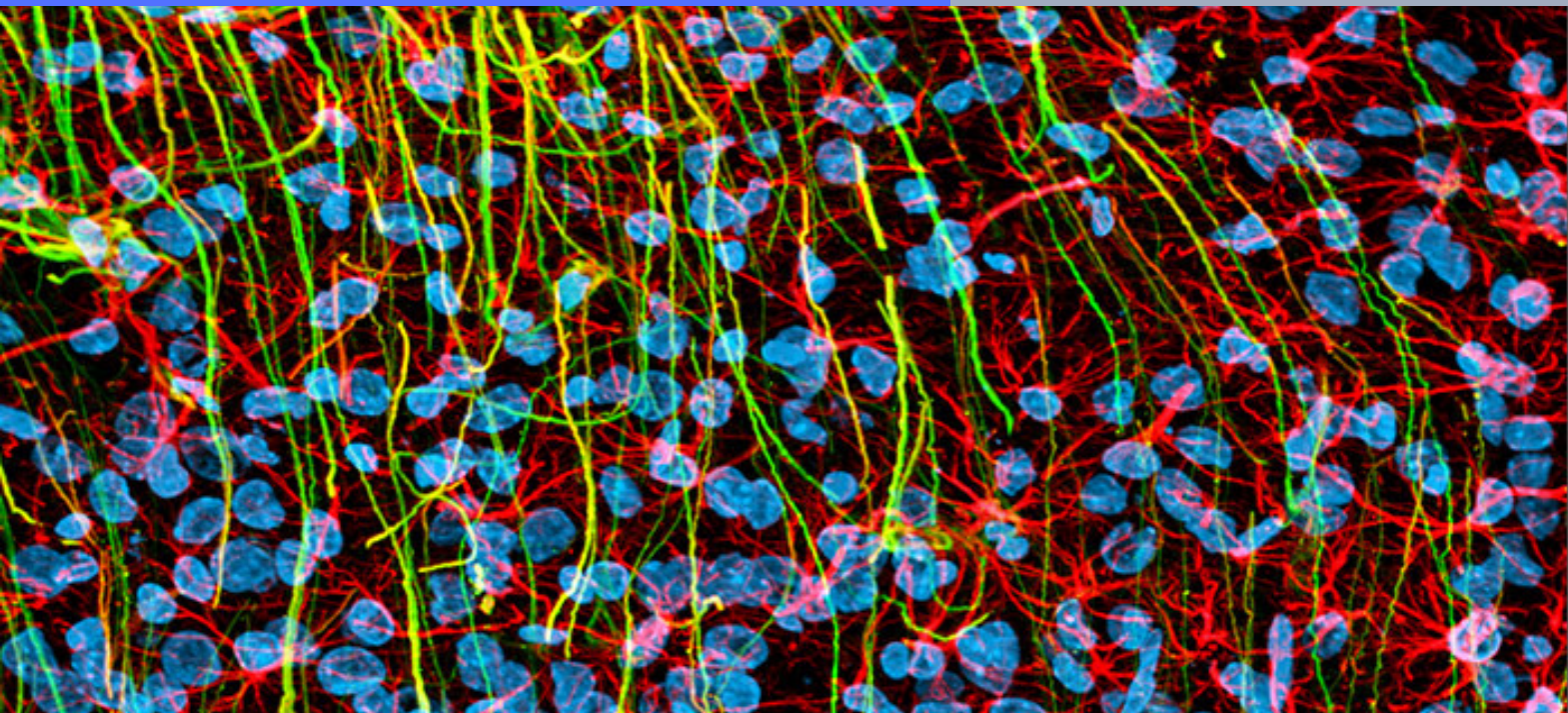




**LA NEWSLETTER DE L'ASSOCIATION
MÉDECINE PHARMACIE SCIENCES :
AVRIL 2019**



L'Association Médecine-Pharmacie Sciences est ravie de vous partager sa Newsletter du mois d'Avril. Au programme notre "membre du mois" Hélène Jamann, étudiante en thèse au Canada, nous parlera de son parcours inspirant, et nous vous partagerons les nouvelles de l'association en ce début du mois : un diner double-cursus d'envergure, le 8ème congrès annuel de l'AMPS et son Assemblée Générale du 28 au 30 juin la consultation des statuts, les congrès et les offres de nos partenaires.

Le membre AMPS du mois

Bonjour Hélène, pourrais-tu nous décrire un peu ton parcours étudiant ?

"J'avais envie de faire des études médicales depuis le lycée et je me suis donc inscrite en PACES (Première Année Commune aux Études de Santé) à Nancy. Je ne voulais pas faire un cursus de recherche, j'étais orientée médecine clinique de base. Mais les cours axés sur la recherche dispensés en PACES m'ont beaucoup plu. Après être passée doublant en médecine, je me suis renseignée sur les double-cursus en France, et notamment sur celui de Strasbourg. J'ai donc pris contact avec le Dr Valérie Lamour, responsable du double-cursus de Strasbourg, et j'ai ainsi pu faire un transfert depuis ma faculté d'origine. Au sein du double-cursus local, j'ai pu assister à des cours spécifiques et effectuer des stages d'été. J'ai effectué mon premier stage à Strasbourg, comme la plupart de mes camarades, sur la maladie d'Alzheimer. Le deuxième fut plus exotique puisque je suis partie au Japon, toujours en rapport avec une pathologie neurologique (AVC), mais avec un focus sur l'inflammation. En plus de ces stages, j'ai même pu faire un Erasmus en troisième année de médecine en Autriche. J'ai véritablement aimé ces stages en neurosciences, ce qui m'a directement orientée vers un M2 neurosciences que j'ai choisi d'effectuer à Strasbourg avec mon stage à l'Institut Douglas de McGill, à Montréal. J'ai trouvé ce stage grâce au Dr Valérie Lamour, qui m'avait parlé du Pr Brigitte Kieffer, responsable de l'équipe dans laquelle j'ai effectué ce stage. Pendant ces six mois, je me suis intéressée à la dépendance à la morphine, qui reste une des principales causes de mortalité aux États-Unis (64 000 morts en 2016, source : Le Figaro). J'étais partie faire ce stage avec l'idée que si je me plaisais toujours à faire de la recherche, j'effectuerais directement ma thèse après mon Master 2. Et puis au bout de 6 mois, j'ai souhaité continuer sur la thèse précoce dans le thème de la neuroinflammation/neuroimmunité. C'est donc dans l'équipe du Dr Catherine Laroche à l'Université de Montréal que j'effectue actuellement ma thèse de quatre ans sur l'interaction lymphocytes T CD4+ - oligodendrocytes dans la sclérose en plaques, dont la prévalence au Canada est l'une des plus élevée au monde : une personne sur 385 serait atteinte de cette pathologie (Source : Multiple Sclerosis Society of Canada)."

Tu as décidé d'effectuer une césure de cinq ans, à l'étranger, est-ce que tu souhaites ensuite rentrer en France et poursuivre tes études médicales ?

"Bien-sûr ! La thèse au Canada est plus longue et dure normalement cinq ans car il faut compléter des cours assez prenants au début de thèse et on nous demande deux publications en premier auteur. De plus, on doit passer un examen au bout de deux ans de doctorat afin d'asseoir notre place dans notre programme : dans le cadre du doctorat de neurosciences d'Université de Montréal, il faut écrire une demande de subvention et passer un oral sur les connaissances générales en neurosciences. Ça rend la thèse de sciences assez intense mais passionnante. Cependant, j'ai toujours gardé mon attachement à la clinique, et je me verrais mal ne pas être au contact de patients. Par la suite, je souhaite rentrer sur Strasbourg et faire ma spécialité en neurologie si possible. Sinon, il reste plein de spécialités compatibles avec mon intérêt scientifique, comme l'ophtalmologie, la rhumatologie ou la médecine interne.

Pour le financement de thèse au Canada, comment ça se passe ?

Au Canada, comme dans la plupart des universités nord-américaines, il faut s'inscrire au programme de l'université. Dans mon cas, le PI doit légalement nous verser un minimum salarial si nous n'avons pas de bourse personnelle. De façon générale, les étudiants au doctorat du Canada cherchent à obtenir des bourses salariales auxquelles il faut postuler par concours annuel



Hélène Jamann

Étudiante en thèse de Science

Ces bourses sont distribuées par différents organismes comme la MS Society (si notre sujet touche la sclérose en plaques) ou la FRQS (Fonds de Recherche du Québec-Santé, qui est l'organisme de financement provinciale) par exemple. C'est très compétitif, ils regardent beaucoup le CV (qui n'a pas de limite de pages !), les publications, les présentations, les bourses et prix déjà obtenus, les activités hors-académiques, le bénévolat, etc. Ça prend beaucoup de temps de monter un dossier pour ces bourses, et on en reçoit rarement du premier coup. Durant mes premières années, j'ai obtenu des bourses « partielles » de l'Université de Montréal, qui permettaient de me financer une partie de mon salaire (bourse de recrutement pour la première année, bourse d'excellence pour la deuxième année). J'ai eu la chance d'obtenir une bourse salariale « complète » de la MS Society à compter de juillet prochain.

Quel est ton rôle au sein de l'AMPS ? Comment as-tu connu l'association ?

J'avais entendu parler de l'association au travers du double-cursus de Strasbourg. Je me suis retrouvée à une AG après le congrès de l'AMPS, et j'ai décidé de rejoindre l'équipe. Actuellement, je m'occupe du pôle international de l'association, ce qui consiste à établir des relations avec les autres associations MD-PhD nationales (comme APSA pour les USA, CITAC pour le Canada) et à aider les étudiants qui souhaitent faire des stages/études à l'étranger dans le cadre des MD-PhD. Je suis également dans un groupe de travail sur la parité dans les études de médecine et MD-PhD avec Orianne Villard et Perrine Séguin.

L'Association Médecine/Pharmacie Sciences
vous invite à la 8^{ème} édition du :

Congrès Annuel de l'amps



Les 28-29-30 juin 2019 à Paris

Au Centre de Recherches Interdisciplinaires, 10 Rue Charles V

Infos à venir sur la page et sur Facebook



La 8^{ème} édition du Congrès Annuel de l'AMPS aura lieu le week-end du 28 au 30 juin, au 10 Rue Charles V, 75004 Paris. Réservez dès à présent votre week-end pour assister à trois jours de conférences passionnantes, de workshops, de présentations étudiantes et deux soirées parisiennes inoubliables ! Un système de couchsurfing sera évidemment proposé pour accueillir les étudiants non-parisiens au cours du congrès.

Programme détaillé et inscriptions ouvertes sur notre site internet. Vous trouverez plus d'infos sur les invités, les thèmes abordés et les détails tout au long de l'année en suivant l'événement Facebook

À l'occasion des 10 ans de l'association, nous aurons le plaisir d'accueillir : la Pr Christine Petit, titulaire de la chaire de génétique et physiologie cellulaire au Collège de France, qui présentera ses travaux en génétique de l'audition, le Pr Daniel Garin, médecin chercheur militaire et ancien enquêteur scientifique, qui parlera de bioterrorisme, le Pr Pierre Le Coz, agrégé de philosophie et éthicien, qui proposera des pistes de réflexion bioéthique, le Dr Thomas Pradeu, directeur de recherche CNRS et philosophe des sciences, qui abordera l'évolution des théories scientifiques en immunologie, ainsi que le Professeur Hugues CHAP, professeur à la faculté de médecine de Toulouse-Purpan, le Dr Ahmed Idbaih, neuro-oncologue, et le Dr Julie Déchanet, immunologiste à Bordeaux.

Comme l'an dernier, nous aurons plusieurs sessions de présentations étudiantes. VOUS ?

Inscrivez-vous vite pour bénéficier du tarif préférentiel !



Les événements AMPS

Consultation des statuts

Chère amie, cher ami,

A la dernière assemblée générale, vous avez donné votre aval au bureau pour réformer les statuts de l'AMPS et la doter d'un règlement intérieur. Nous avons travaillé sur plusieurs pistes afin de vous fournir des statuts plus clairs et surtout plus adaptés au paysage des double-cursus en France et aux récentes évolutions de l'association. Nous vous soumettrons ce texte lors de l'Assemblée Générale ordinaire qui se tiendra lors du congrès et par vote électronique, afin de permettre à tous de participer. En attendant nous aimerions avoir votre avis sur un bref ensemble de questions afin de rédiger des statuts conformes à vos attentes.

la consultation a lieu sur notre site internet et est ouverte aux adhérents à jour de cotisation.

<https://amps-asso.org/opportunites/consultation-statuts/>

17/04 : fermeture de la consultation des adhérents

Diner double-cursus du 8 Avril (AMPS-Paris Descartes)

Le professeur Christian Latrémouille est Chef du service de Chirurgie Cardiaque à l'HEGP (Hôpital Européen Georges Pompidou) et a grandement participé, entres autres, à la première transplantation cardiaque totale d'un cœur artificiel en 2013.

En effet, il devient dès 1995 responsable du programme de transplantation cardiaque avant d'intégrer celui du développement du cœur artificiel, Carmat. Durant la phase préclinique, plusieurs essais animaux ont été réalisés afin de se préparer au mieux au jour de l'intervention.

Congrès YRLS (4-6 Juin 2019)

La 10ème édition du congrès YRLS aura lieu à l'Institut Imagine à Paris du 4 au 6 Juin 2019.
Seront présents :

- Ronald Vale, Professor of cellular and molecular pharmacology at the University of California, US
- Prof Martin Fussenegger, Professor of biotechnology and bioengineering, ETH Zurich and the University of Basel, Switzerland
- Prof Pascale Cossart, Pioneer in cellular microbiology, Pasteur Institute, France

Vous voulez présenter vos travaux?

<http://yrls.fr/guidelines-2019/>

-> Pour plus d'informations: <http://yrls.fr>

Les adhérents de l'AMPS ont un tarif préférentiel pour cet événement.

Congres de l'EMPA (24-25 Octobre 2019)

Le congrès de l'EMPA (European MD / PhD Association) aura lieu du 24 au 25 Octobre 2019 à Genève en Suisse. Il aura lieu dans le Campus Biotech au pôle des Sciences du Vivant. Au programme, sciences fondamentales et sciences humaines seront de la partie. Inscrivez-vous dès maintenant !

<https://www.eumdphd.com/register/>

Suivez l'événement facebook pour vous tenir aux courants des dernières informations

La page des partenaires de l'AMPS

Offres de stages et de post-docs

Institut Servier

Post-doctoral fellow in cardiology, Paris area

Post-doctoral fellow in flow chemistry, Paris area

Post-doctoral fellow in medical chemistry, Paris area

Post-doctoral fellow in neurodegeneration, Paris area

Appel à candidatures 2019

Université de Grenoble

Thèse : gene regulation by RNA modifications

Université Aix-Marseille

Poste d'ATER en biochimie

Pour plus d'informations, consultez notre

page <https://amps-asso.org/partenaires/offres/>

Les partenaires Institutionnels

L'École de l'Inserm Liliane Bettencourt a pour objectif de sensibiliser de façon précoce des étudiants en Médecine et Pharmacie à la recherche biologique et médicale. L'AMPS est née grâce à la volonté de plusieurs étudiants au sein de l'Ecole de l'Inserm, qui entretient des liens étroits avec l'association et la soutient dans ses différentes actions.

L'Académie Nationale de Médecine a été créée à l'initiative du baron Portal, par Louis XVIII. Notre congrès annuel de 2018 s'est notamment déroulé au sein de ses illustres locaux.

Le Centre de Recherches Interdisciplinaires est un centre de recherches situé à Paris. Son principal objectif est de promouvoir de nouvelles méthodes éducatives et initiatives pour encourager les étudiants à entreprendre et développer leurs propres projets de recherche. Le CRI soutient les actions de l'AMPS depuis plusieurs années, dont de nombreux événements ont lieu dans ses locaux du 4ème arrondissement, notamment le Congrès AMPS de cette année.

EIT Health est un réseau d'innovateurs en santé soutenus par l'Union Européenne soutenant des initiatives visant à améliorer la santé et la longévité des européens. Le réseau permet de mettre en contact des acteurs européens en recherche, éducation et entrepreneuriat afin de favoriser l'innovation au service des citoyens.

Les partenaires associatifs

L'APPA est une association créée par des médecins hospitaliers afin de compléter leur protection sociale statutaire.

L'APSA est une association visant à répondre aux besoins des médecins-chercheurs américains. L'AMPS s'est beaucoup inspirée de cet homologue américain pour démarrer et entretient des liens avec l'APSA depuis sa création.

L'EMPA est l'association européenne des étudiants en double cursus médecine/sciences et pharmacie/sciences. L'AMPS noue des liens très forts avec cette fédération d'association, ce qui permet aux adhérents français d'étendre leur réseau à l'Europe.

Les partenaires privés

La Fondation pour la Recherche Médicale est une fondation privée et reconnue d'utilité publique depuis 1965. Dès la création de l'AMPS, la FRM a choisi de domicilier l'association et de l'encourager dans ses actions.

La Fondation Bettencourt Schueller nous a soutenu depuis notre création, notamment en finançant notre site internet et en soutenant l'organisation du congrès européen des MD-PharmD-PhD qui s'est tenu à Paris en 2013.

La Médicale a choisi d'appuyer l'action de l'AMPS depuis 2016, notamment en soutenant la 6e édition des Journées Françaises des Doubles Cursus.

AgoraMed est une plateforme médicale collaborative doublée d'un réseau social sécurisé et réservé au personnel médical.