

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

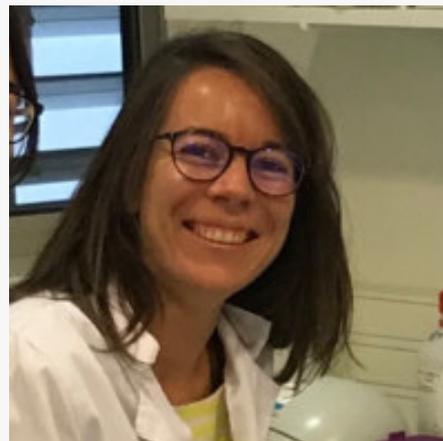
L'Association Médecine-Pharmacie Sciences est ravie de vous présenter son actualité dans sa Newsletter du mois de Mars. Vous pourrez découvrir le parcours d'Orianne Villard, une étudiante prometteuse en double-cursus Médecine-Sciences au CHU de Montpellier dans la section "Membre du mois", ainsi que les nombreux événements à venir de l'association et de ses partenaires, et bien sur notre 8ème congrès annuel de l'AMPS et son Assemblée Générale du 28 au 30 juin. Vous pourrez également découvrir les offres de stages, de thèses et de post-doc de nos partenaires.



Le membre AMPS du mois

Peux-tu nous décrire ton parcours ?

"J'ai initialement choisi de faire médecine pour faire de la recherche. J'ai donc commencé mes études de médecine à Saint-Etienne et en deuxième année de médecine j'ai très longuement hésité à passer le concours de l'Ecole de l'Inserm. En effet après une année de PACES l'idée de repasser des concours ne m'enchantaient vraiment pas. J'ai donc choisi de suivre le parcours classique de l'externe. Au cours de l'externat, j'ai donc effectué un Master 1 dans le cadre de la faculté, avec trois mois de recherche à temps plein. Au cours de ces années d'externat, j'ai découvert la clinique, notamment au travers de l'Endocrinologie-Diabétologie, et j'en suis ravie. Je suis ensuite allée effectuer mon internat d'Endocrinologie à Montpellier car le dynamisme local, tant au niveau clinique que scientifique, m'ont beaucoup plu. Après 2 ans d'internat, j'ai effectué un Master 2 à Montpellier en bénéficiant d'une année recherche. J'ai donc pu me consacrer pleinement à la recherche sur la transplantation d'îlots de Langerhans pour les patients diabétiques de type 1 instables pendant un an. Mon projet de recherche vise à utiliser les propriétés des cellules souches mésenchymateuses pour améliorer la fonction et la survie des cellules bêta. Ce sujet m'a beaucoup plu mais restait inachevé : il y avait plein de perspectives à explorer ! Malheureusement je me suis décidée tardivement à enchaîner sur la thèse et je n'avais pas de financement. J'ai donc repris pendant un an l'internat d'endocrinologie, ce qui m'a permis de soutenir ma thèse de médecine et faire des demandes de financement. J'ai finalement obtenu un contrat doctoral de l'université de Montpellier et une disponibilité de trois ans qui m'ont permis d'approfondir mon projet à temps plein en laboratoire. Afin de maintenir le lien avec la clinique je continue de faire des gardes hospitalières, ce qui a également l'avantage de compléter mon salaire de thésarde. Actuellement je finis ma 3ème et dernière année de thèse et il me restera un an d'internat."



Dr Oriane Villard Interne en Endocrinologie, Étudiante en thèse de Science

Que penses-tu des doubles-cursus ?

Comme je vous l'ai dit, je suis d'abord venue à la médecine pour la recherche, mais j'y ai découvert la clinique. Les deux me correspondent entièrement. Lorsque j'ai découvert l'AMPS au début de première année de thèse et j'ai tout de suite adhéré au dynamisme, au partage d'expérience et à cette motivation commune : allier la clinique et la recherche. J'ai depuis participé aux deux congrès annuels de l'association que j'ai trouvés excellents. L'an dernier j'ai suivi le travail mené par Marc Scherlinger et Thomas Bienvenu au sein de l'association sur l'aménagement des doubles cursus et cette année je participe avec Perrine Seguin et Helene Jamman à un groupe de travail sur l'égalité des chances dans les études médicales. Même si nos emplois de temps ne nous permettent pas toujours d'y consacrer le temps que nous souhaiterions, les échanges sont très riches et font avancer les choses. Grâce à l'AMPS et l'enrichissement que j'ai eu grâce à mon master puis la thèse, j'ai envie d'essayer de favoriser l'accès à la recherche aux étudiants en médecine. Depuis septembre 2018, je suis ravie de participer à la mise en place d'un parcours double cursus Médecine-Sciences à Montpellier : c'est la première promotion cette année, nous avons retenus 4 candidats. Ce programme est supervisé par le Pr Matecki, et nous sommes 3 étudiants issus d'un double cursus à participer à la coordination.

Les événements AMPS

Journée thématique de l'École Santé Sciences "Very Bad Tripes" (2 Mars)

Les étudiants de l'École Santé Sciences organisent leur première journée thématique sur le microbiote le samedi 2 mars 2019 à Bordeaux. Ce sera l'occasion de discuter neurosciences, immunologie, évolution ou encore anthropologie, en présence de Thomas Clarke (Imperial College of London), Sylvie Rabot et Joël Doré (Micalis, INRA), Morgan Gaia (Pasteur) et Charlotte Brives (Emile Durkheim).

Des présentations de recherche clinique seront également au rendez-vous et la journée se clôturera par une soirée AMPS. Tous les étudiants, chercheurs et professionnels de santé intéressés par la recherche biomédicale sont les bienvenus.

Diner Double-Cursus (Jeudi 7 Mars)

Venez échanger avec le Pr. Laurent MESNARD au cours de cet événement organisé par l'AMPS au Centre de Recherche Interdisciplinaire à Paris. Laurent Mesnard est professeur de Néphrologie et Transplantation rénale, affilié à l'UMRS 1155, et a effectué son postdoctorat en bio-informatique et génomique à la Weill Cornell University of New York.

Fondateur de l'UE de Génomique Médicale à l'Université de la Sorbonne, spécialiste de « Nephrogénomique », il promeut la formation et l'usage d'outils bio-informatique pour les praticiens et les chercheurs.

Nous aurons le plaisir de pouvoir échanger avec lui des implications actuelles et futures du séquençage haut débit, tant en médecine qu'en recherche, et de l'impact du Plan France Génomique 2025 Le Jeudi 7 Mars..

Journée de la recherche de la faculté de médecine de Lyon (Samedi 30

Mars)
Le samedi 30 mars 2019, les étudiants en double cursus santé-sciences de Lyon organisent la quatrième édition de la journée de la recherche, avec le soutien de l'Université Claude Bernard Lyon 1 et l'AMPS.

Pour cette édition, trois conférenciers au parcours inspirant seront présents : la Pr Chloé James, PU-PH au CHU de Bordeaux, docteur en hématologie clinique et biologie cellulaire, le Pr Philippe Manivet, pharmacien-biologiste, professeur en biochimie et biologie moléculaire, co-directeur du Centre de Ressources Biologies au CHU Lariboisière et le Dr Valérie Castellani, spécialiste en biologie du développement à l'Institut NeuroMyoGène. Entre ces conférences des étudiants en master 2 et en thèses auront l'occasion de présenter leurs travaux de recherche.

Inscription gratuite mais obligatoire : <https://jr.univ-lyon1.fr/>



Séminaire – Pierre Gagnepain (Vendredi 22 mars 2019)

Le cerveau a en effet la capacité d'influencer en partie, de façon à la fois consciente et volontaire, le flux des pensées et des souvenirs qui sont gardés en mémoire. Cette capacité est essentielle pour le bien être psychique, et permet de contrôler et de réguler les différentes émotions négatives (tristesse, anxiété, peur, honte, etc.) qui peuvent accompagner nos souvenirs ou nos pensées. Cette présentation s'articulera autour des travaux récents menés au sein de l'unité INSERM U1077 dans le cadre du programme de recherche REMEMBER. Cette vaste étude d'imagerie cérébrale sur les conséquences des attentats du 13 novembre 2015 sur près de 200 participants (dont 120 directement exposés aux attaques), et qui a pour objectif de mieux comprendre le rôle des mécanismes de suppression des souvenirs sur les capacités de résilience au trauma et l'évolution du syndrome de stress post-traumatique.

[https://www.bordeaux-neurocampus.fr/
event/seminaire-pierre-gagnepain-2/](https://www.bordeaux-neurocampus.fr/event/seminaire-pierre-gagnepain-2/)

Semaine du Cerveau 2019 à l'Institut du Cerveau et de la Moelle épinière (11 au 17 Mars)

Organisée chaque année au mois de mars depuis 1998, la Semaine du Cerveau est coordonnée en France par la Société des Neurosciences.

Cette manifestation internationale, organisée simultanément dans une centaine de pays et plus de 120 villes en France, a pour but de sensibiliser le grand public à l'importance de la recherche sur le cerveau. C'est l'occasion pour de nombreux chercheurs, médecins et étudiants bénévoles de rencontrer le public et de partager avec lui les avancées obtenues dans les laboratoires de recherche en neurosciences, d'en présenter les enjeux pour la connaissance du cerveau et les implications pour notre société.

Pendant toute cette semaine, le grand public pourra aller à la rencontre des chercheurs pour apprendre à mieux connaître le cerveau et s'informer sur l'actualité de la recherche.

EN 2018, C'EST PLUS DE 60 000 PERSONNES, JEUNES ET ADULTES, QUI ONT PARTICIPÉ ET PARTAGÉ L'ENTHOUSIASME DES CHERCHEURS.

EN EUROPE ET DANS PLUS DE
120 VILLES EN FRANCE

11 ——— 17 MARS

**SEMAINE
DU CERVEAU
2019**



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



AMPSasso

amps
amps-asso.org

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 à venir. Vous trouverez plus d'infos sur les invités, les thèmes abordés et les détails tout au long de l'année en suivant

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.

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



La page des partenaires de l'AMPS

Offres de stages et de post-docs

De l'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

Vous souhaitez diffuser une offre ? Envoyez-nous un email à contact@amps-asso.org

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'École 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 4^{ème} 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 6^e édition des Journées Françaises des Doubles Cursus.

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