

**Sous le haut patronage et en présence  
de son excellence M. Ghassan Hasbani,  
Vice-Premier ministre et Ministre de la Santé**

**Pr Salim Daccache s.j.,**  
*Recteur de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth*

**Pr Marianne Abi Fadel,**  
*Doyen de la Faculté de pharmacie  
de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth*

ont le plaisir de vous inviter au

**7<sup>e</sup> congrès international de la Faculté de pharmacie :**

## **LE PHARMACIEN AU CŒUR DES DÉFIS THÉRAPEUTIQUES ET HUMANITAIRES**

**Le jeudi 12 et le vendredi 13 avril 2018**

Au Campus des sciences médicales (CSM)  
Université Saint-Joseph de Beyrouth

**La séance inaugurale aura lieu le jeudi 12 avril à 19h  
à l'Amphithéâtre C du Campus des sciences médicales**

# PROGRAMME



**JEUDI 12 AVRIL 2018 | THURSDAY, APRIL 12, 2018**

Avec la participation du Comité Exécutif de l'Association Scientifique des Facultés de pharmacie du Monde Arabe

*With the participation of the executive committee of the Scientific Association of colleges of Pharmacy in the Arab World*

## Défis thérapeutiques et scientifiques Therapeutic and Scientific challenges

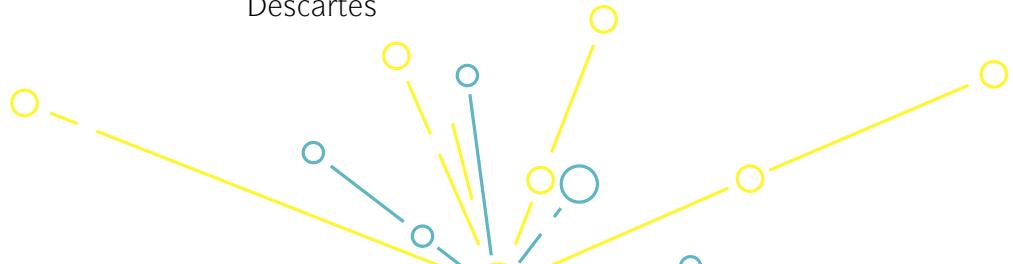
- ○ 14h30-15h      Inscriptions | *Registration*
- ○ 15h-15h10      Mot de bienvenue du **Pr Marianne Abi Fadel**, Doyen de la Faculté de pharmacie de l'USJ  
*Welcome speech by Pr Marianne Abi Fadel, Dean of the School of Pharmacy of Saint-Joseph University of Beirut*
- Modérateurs | **Moderators** : **Pr Marlène Abou Jaoudé** (USJ) et **Pr Krikor Sahakian** (USJ)
- ○ 15h10-15h30      Recherche en pharmacologie et pharmacie clinique : de la pharmacogénétique aux comportements addictifs, l'autisme, la chronobiologie et la qualité de vie  
*Research in pharmacology and clinical pharmacy: From pharmacogenetics to addictive behaviors, autism, chronobiology and quality of life*  
Pr Lydia Rabbaa Khabbaz, PharmD, PhD, USJ
- ○ 15h30-15h50      Résistance aux carbapénèmes : défi majeur en santé publique au Liban et dans la région  
*Carbapenem resistance: An overview of a major public health challenge in Lebanon and the region*  
Dr Dalal Hammoudi, PharmD, PhD, LIU
- ○ 15h50-16h10      Rôle des pharmaciens dans la prise en charge de l'insomnie  
*Role of the pharmacists in insomnia management*  
Dr Lama Soubra, PharmD, PhD, BAU

# Défis dans les maladies génétiques, métaboliques et cardiaques

## Challenges in genetic, metabolic and cardiac diseases

Modérateurs / Moderators : Pr Hayat Azouri Tannous (USJ)  
Pr Sélim Jambart (HDF-USJ)

- ○ 16h10-16h40      Maladies rares : progrès et défis  
*Rare diseases: Advances and challenges*  
Dr Pascale Karam, MD, AUB  
*Symposium by Sanofi - Genzyme*
- ○ 16h40-17h      Pause - Café | *Coffee Break*
- ○ 17h-17h40  
Percées dans le traitement de l'hypercholestérolémie et des maladies cardiovasculaires  
*Breakthrough in the treatment of hypercholesterolemia and cardiovascular diseases*  
*Unrestricted educational Grant by Amgen*
- ○ 17h-17h15      L'histoire à succès de la découverte de PCSK9 et de la nouvelle classe thérapeutique : les anti-PCSK9  
*The success story of PCSK9 discovery and anti-PCSK9 new therapeutic class*  
Pr Marianne Abi Fadel, Pharm D, PhD, HDR, USJ
- ○ 17h15-17h40      Interaction entre l'hyperlipidémie, l'immunité et les maladies cardiovasculaires  
*Interaction between hyperlipidemia, immunity and cardiovascular diseases*  
Pr Ziad Mallat, MD, PhD, HDR, Directeur de Recherches. British Heart Foundation Professor of Cardiovascular Medicine, Cambridge Cardiovascular, University of Cambridge, UK and INSERM UMR\_S970 - Paris-Centre de Recherche Cardiovasculaire (PARCC) Université Paris Descartes



# Défis de la profession pharmaceutique au Liban

## Challenges facing pharmacy practice in Lebanon

Modérateurs | Moderators : Dr Mirna Germanos Haddad (USJ)  
et Dr Khalil Helou (USJ)

- 17h40-17h50 Le point de vue de l'Ordre des Pharmaciens du Liban  
*The opinion of the Lebanese Order of Pharmacists*  
Dr Georges Sili, Président de l'Ordre des Pharmaciens du Liban | President of the Lebanese Order of Pharmacists
- 17h50-18h Le point de vue des industries pharmaceutiques  
*The opinion of the Pharmaceutical industries*  
Dr Carole Abi Karam, Présidente du syndicat des industries pharmaceutiques au Liban. Directeur général Pharmaline | President of the syndicate of the Pharmaceutical industries in Lebanon and General Manager of Pharmaline - Member of Malia group
- 18h-18h10 Le point de vue des importateurs de médicaments  
*The opinion of the pharmaceutical Importers*  
M. Armand Pharès, Président du syndicat des importateurs de médicaments au Liban | President of the Lebanese pharmaceutical importers association
- 18h10-18h20 Le point de vue des biologistes médicaux  
*The opinion of the medical biologists*  
Dr Christian Haddad, Président du syndicat des biologistes | President of the Lebanese syndicate of Medical Laboratories
- 18h20-18h30 Discussion
- 18h30-19h Présentation des posters et Pause-Café  
*Poster presentation and Coffee Break*

Maître de cérémonie | *Master of ceremony :*  
Mme Cynthia Ghobril Andrea

### Allocutions | *Speeches*

Pr Marianne Abi Fadel, Doyen de la Faculté de pharmacie de l'Université Saint-Joseph | *Dean of the School of Pharmacy of Saint Joseph University of Beirut*

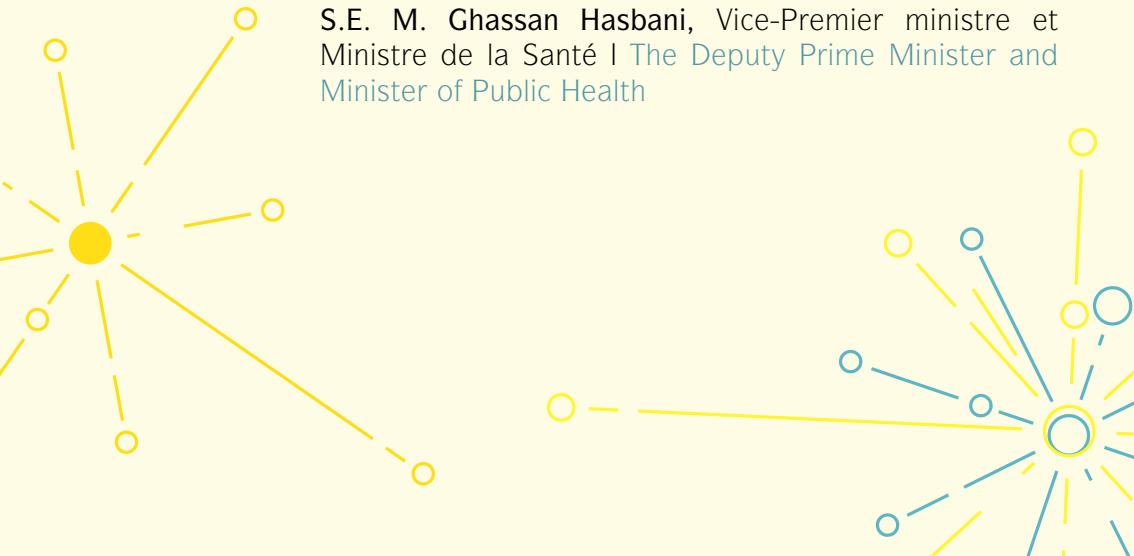
Pr Abdallah Nattouf, Secrétaire général de l'Association Scientifique des Facultés de Pharmacie du Monde Arabe | *Secretary-General of the Scientific Association of Colleges of Pharmacy in the Arab World*

M. Alain Mérieux, Président de la Fondation Mérieux | *President of Mérieux Foundation*

Pr Salim Daccache s.j., Recteur de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth | *Rector of the Saint Joseph University of Beirut (USJ)*

S.E. Monsieur Gilles Tonelli, Conseiller de Gouvernement - Ministre des Relations Extérieures et de la Coopération, Gouvernement Prince - Principauté de Monaco | *Minister of Foreign Affairs and Cooperation of Monaco, Government of the Principality of Monaco*

S.E. M. Ghassan Hasbani, Vice-Premier ministre et Ministre de la Santé | *The Deputy Prime Minister and Minister of Public Health*





**En partenariat avec la Fondation Mérieux**  
**with the collaboration of Mérieux Foundation**

**VENDREDI 13 AVRIL | FRIDAY, APRIL 13, 2018**

Le professionnel de santé face aux défis humanitaires

Healthcare Professionals facing humanitarian challenges

—○ 9h-9h10

**Berytech**  
The Ecosystem  
for Entrepreneurs

Remise des Prix de la compétition d'entrepreneuriat pharmaceutique en collaboration avec Berytech

*Health-Tech Startup Challenge, awards distribution in collaboration with Berytech*

M. Maroun Chammas, PDG - Berytech | Chairman and CEO - Berytech

Modérateurs | Moderators : RP Michel Scheuer s.j. (USJ)  
Pr Nayla Sargi (USJ)

—○ 9h10-9h30

Action de la Croix-Rouge Libanaise au cœur des conflits

*Action of the Lebanese Red Cross at the heart of conflicts*

Dr Antoine Zoghbi, Président de la Croix-Rouge libanaise | President of the Lebanese Red Cross

—○ 9h30-9h50

Evolutions des enjeux humanitaires internationaux

*Evolution of the international humanitarian challenges*

M. Benoit Miribel, Directeur général de la Fondation Mérieux et Coordinateur du Forum Espace Humanitaire | General Director of Mérieux Foundation and Coordinator of the humanitarian forum

—○ 9h50-10h00

Film des 50 ans de la Fondation Mérieux

*Movie for the 50<sup>th</sup> anniversary of the Mérieux Foundation*

Dr Josette Najjar-Pellet, PhD, Représentante de la Fondation-Mérieux, Liban | Lebanon representative of Mérieux Foundation

- 10h00-10h20 Action de la direction de la coopération internationale du gouvernement princier de Monaco : Implications sur les enjeux de santé  
*Action of the direction of the International Cooperation of Government of the Principality of Monaco: Implication on health challenges*  
Mme Emilie Larèse-Silvestre, Coordinatrice des Programmes de la Direction de la Coopération Internationale du Gouvernement de la Principauté de Monaco | *Program coordinator. Direction of international cooperation of the Government of the Principality of Monaco*
  - 10h20-10h40 Accès aux produits pharmaceutiques dans les situations de crises. Expérience de l'Organisation Mondiale de la Santé au Liban  
*Access to pharmaceuticals in Crisis- World Health Organization experience in Lebanon WHO*  
Dr Alissar Rady, OMS Liban | MD, MSc, MPH, National Professional Officer WHO-Lebanon
  - 10h40-10h50 Discussion
  - 10h50- 11h20 Pause-café et visite des posters  
*Poster presentation and Coffee Break*
- Modérateurs | *Moderators* : RP Nabil Chehata s.j., (USJ)  
Pr Nada Farhat Mchayleh (USJ)
- 11h20-11h40 L'action du JRS, Service Jésuite pour les réfugiés dans la crise du Moyen-Orient  
*Jesuit Refugee Service action in the Middle East crisis*  
RP Nabil Chehata s.j., Jesuit Refugee Service, Middle East and North Africa MD, HDF USJ
  - 11h40-12h L'Opération 7<sup>e</sup>jour : Engagement citoyen et humanitaire de l'USJ et implication de la Faculté de pharmacie  
*USJ : Operation of the 7th day - Civic engagement and humanitarian program of USJ and implication of its School of Pharmacy*  
Pr Hayat Azouri Tannous, Vice-doyen de la Faculté de pharmacie de l'USJ | *Vice-dean of the School of Pharmacy of Saint Joseph University of Beirut*
  - 12h-13h30 Buffet | *Lunch*

# Les défis biologiques

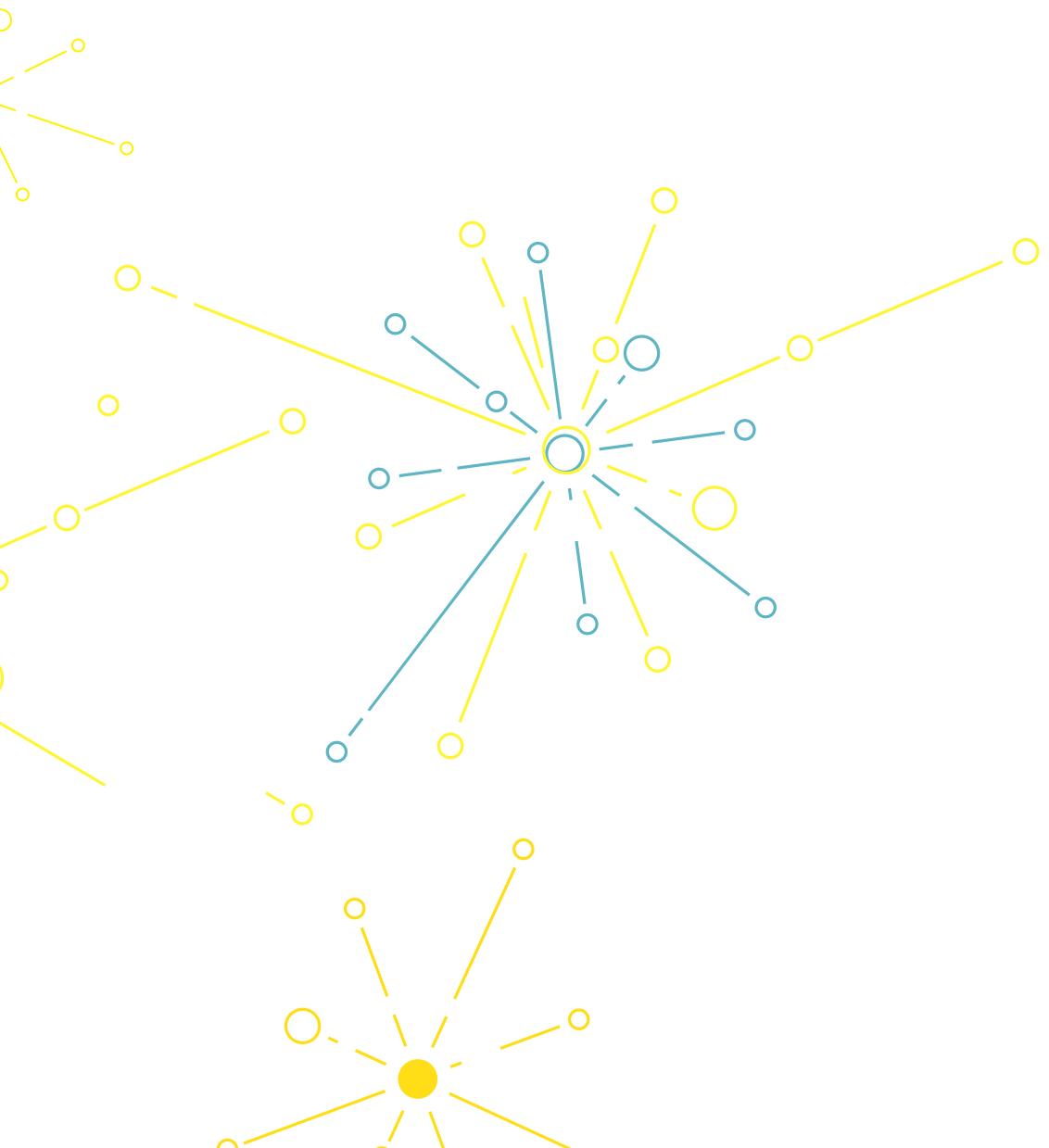
## Challenges in biology

Modérateurs / Moderators : Pr Hermine Aydénian (USJ)  
Pr Marie-Gabrielle Ghorra (USJ)  
Pr Dolla Karam-Sarkis (USJ)

- 13h30-13h45 Les émanations toxiques du brûlage à l'air libre des déchets en zone urbaine: l'expérience libanaise  
*Toxic emissions from open burning in urban areas: the Lebanese experience*  
Dr Diane Antonios Gholam, Pharm D, PhD, USJ
- 13h45-14h Infection par le VIH, traitement antirétroviral et risque cardiovasculaire : rôle des particules HDL  
*HIV infection, antiretroviral therapy and cardiovascular risk : the role of HDL particles*  
Dr Petra El Khoury, PharmD, PhD, USJ
- 14h-14h15 Causes microbiologiques des infections des voies respiratoires inférieures dans les populations vulnérables au Liban. Exemple du projet PEARL  
*Microbiological causes of the lower respiratory tract infections in vulnerable populations in Lebanon. Example of the PEARL project*  
Dr Thomas Kesteman, MD, PhD et Crystel Hajjar, PharmD, MSc, Laboratoire Rodolphe Mérieux, Plate-forme Rodolphe Mérieux, Faculté de pharmacie, CIS I Rodolphe Mérieux Laboratory, Platform Rodolphe Mérieux, School of Pharmacy, CIS
- 14h15-14h30 Les complications infectieuses après transplantation rénale  
*Infectious complications post-transplantation: the other side of immunosuppression*  
Dr Aline Milane, PharmD, PhD, LAU

- 14h30-14h45 Prévalence des agents ESBL isolés d'*E. coli* et *K. pneumoniae* associés avec les infections du tractus urinaire, et les infections intra-abdominales au Liban et en Jordanie (2011- 2015)  
*Prevalence of ESBL pathogens isolated in E. coli and K. pneumoniae associated with Urinary Tract Infections(UTI) and Intra Abdominal Infections (IAI) in Lebanon and Jordan (2011-2015)*  
Dr André Adaimé, PharmD, DES Medical Biology, USJ
- 14h45-15h Les protéines antimicrobiennes  
*The proteins with antimicrobial function*  
Régina Geitani, PhD student, USJ
- 15h-15h30 Pause-café, Coffee-Break
- 15h30-15h50 Modérateurs I **Moderators** : Dr May Fakhoury (HDF-USJ)  
Dr Christa Boulos (USJ)  
Les plantes aromatiques au Liban  
*Aromatic plants in Lebanon*  
Pr Jean Habib, PharmD, PhD, Université libanaise
- 15h50-16h05 Analogie chimique biochimique des mécanismes de formation des pyridiniums en relation avec la maladie de Parkinson  
*Chemical biochemical analogy in relation to the mechanisms of formation of pyridinium derivatives in Parkinson's disease*  
Dr Salem El Kharrat, PhD, USJ
- 16h05- 16h20 Pharmacogénétique de la prise en charge de la douleur  
*Pharmacogenetic in pain management*  
Dr Aline El Hajj, PharmD, PhD, USJ

- 16h20-16h35 Nutrition « grand public » : idées conçues ou science?  
*Nutrition beliefs: Fact or fiction?*  
Mrs Nathalie Yaghi, MSc, RD, USJ
- 16h35-17h Distribution des Prix posters I *Poster award*



**Comités | Committee**  
(par ordre alphabétique | alphabetical order )

**Conseil de la Faculté de pharmacie  
et Comité scientifique**  
*Scientific Committee*

Pr Marianne Abi Fadel  
Pr Marlène Abou Jaoudé  
Pr Hermine Aydénian  
Pr Hayat Azouri Tannous  
Pr Marie-Gabrielle Ghorra Hindi  
Dr Khalil Helou  
Pr Dolla Karam Sarkis  
Pr Rita Méouchy  
Pr Lydia Rabbaa Khabbaz  
Pr Nayla Sarji

**Comité d'organisation du Congrès**  
*Organizing Committee*

Pr Marianne Abi Fadel  
Pr Hayat Azouri Tannous  
Dr Diane Antonios Gholam  
Dr Sandy El Bitar  
Dr Petra El Khoury  
Pr Marie-Gabrielle Ghorra Hindi  
Pr Rita Méouchy  
Pr Nayla Sarji  
Dr Khalil Helou  
  
Mlle Jacqueline Ballouz  
Mme Camélia Bou Absi  
Mlle Amale Chebli  
Mlle Mireille El Khoury  
Mme Jihane Hoyek  
Dr Josette Najjar-Pellet  
Mlle Carine Ayoub  
Mlle Yara Azar

## Sponsors

• Platinum Sponsor •



• Gold Sponsor •



• Silver Sponsor •



**Under the Patronage and in the presence of his Excellency  
Mr Ghassan Hasbani, *The Deputy Prime Minister and  
Minister of Public Health***

**Pr Salim Daccache s.j.,**  
*Rector of Saint Joseph University of Beirut (USJ)*

**Pr Marianne Abi Fadel,**  
*Dean of the School of Pharmacy  
of Saint Joseph University of Beirut (USJ)*

are pleased to invite you to attend the  
**7th International Congress of the School of Pharmacy :**

## **PHARMACISTS FACING THERAPEUTIC AND HUMANITARIAN CHALLENGES**

**Thursday, April 12 and Friday, April 13, 2018**  
At the Medical Sciences Campus  
Saint Joseph University of Beirut

**The Opening Ceremony will take place on Thursday,  
April 12, at 7 pm at the Amphitheater C  
of the Medical Sciences Campus**