

1^{ère} journée scientifique du Pôle Technologie Santé (PTS)

Le PTS de l'Université Saint-Joseph : au service de la santé et de la recherche

Samedi 22 octobre 2016
8h30 - 14h00

Auditorium François S. Bassil
Campus de l'innovation et du sport
Université Saint-Joseph de Beyrouth
Rue de Damas

www.usj.edu.lb



[usj.edu.lb](http://www.usj.edu.lb)



[@USJLiban](https://twitter.com/USJLiban)



[USJLiban](https://www.youtube.com/USJLiban)



[USJ TV](https://www.youtube.com/USJLiban)

Introduction

Le Pôle Technologie Santé (PTS) de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth regroupe onze laboratoires rattachés aux Facultés de médecine, de pharmacie, de médecine dentaire et de sciences. Les équipes de recherche de ces laboratoires ont pour mission de développer la recherche fondamentale et appliquée et d'assurer des prestations de service à des organismes externes ou à des particuliers.

Le but de cette première journée consiste à regrouper les acteurs clefs libanais du secteur des technologies au service de la santé qu'ils soient médecins, chercheurs, industriels ou universitaires afin de leur exposer les potentiels du PTS en matière de recherche et prestations de service. Cette journée comportera, en plus des interventions scientifiques, une visite des différents laboratoires du PTS.

Objectifs visés

- Exposer les possibilités de soutien technique du PTS
- Mieux se positionner en tant qu'acteur universitaire potentiel impliqué dans les bio-sciences et les biotechnologies
- Identifier les opportunités de collaborations entre les chercheurs, les institutions de santé au Liban et les milieux industriels

Comité d'organisation

- **M. Roger LTEIF** (*PTS, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **Mme Maya KASSOUF** (*PTS, Université Saint-Joseph, Liban*)

Comité scientifique

- **Mme Dolla KARAM SARKIS** (*Vice-recteur à la Recherche, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **M. Roland TOMB** (*Doyen de la Faculté de Médecine, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **Mme Marianne ABI FADEL** (*Doyen de la Faculté de Pharmacie, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **Mme Nada NAAMAN** (*Doyen de la Faculté de Médecine Dentaire, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **M. Richard MAROUN** (*Doyen de la Faculté des sciences, Université Saint-Joseph, Liban*)
- **M. Fadi GEARA** (*Doyen de l'Ecole Supérieure d'Ingénieurs de Beyrouth, Université Saint-Joseph, Liban*)

Programme

8h30-9h00 : Accueil

9h00-9h30 : Mots d'accueil: **M. Roger LTEIF**, *Directeur exécutif du PTS, USJ, Liban*
Pr.Salim Daccache s.j., *Recteur de l'USJ, Liban*

Session 1 (9h30-11h30) : Laboratoires de la Faculté de médecine

Modérateur : M. Roland TOMB, *Doyen de la Faculté de Médecine, USJ, Liban*

9h30–9h45 : Les progrès de la génétique moléculaire. **Mme Eliane Chouery**, *Directrice du Laboratoire de biologie moléculaire de l'Unité de Génétique Médicale*

9h45–10h00 : Dépistage néonatal à l'USJ : 300 000 nouveau-nés au Liban ont déjà bénéficié ! **M. Issam Khneisser**, *Directeur du Laboratoire de dépistage néonatal de l'Unité de Génétique Médicale*

10h00–10h15 : De la formation scientifique et l'expérimentation animale, aux études précliniques, **M. Nassim Farès**, *Directeur du Laboratoire de Recherche en Physiologie et de Physiopathologie*

10h15–10h30 : Effets neurophysiologiques et applications de la neuromodulation en milieu neurochirurgical: de l'expérimental à l'application clinique, **M. Joseph Maarrawi**, *Directeur du Laboratoire de Neurosciences*

10h30–10h45 : La Biomécanique au service du patient, **M. Ayman Assi**, *Directeur du Laboratoire de Biomécanique et d'imagerie médicale*

10h45–11h00 : Le métabolisme au service du traitement des cancers, **M. Georges Hilal**, *Directeur du Laboratoire de Cancer et de Métabolisme*

11h00–11h15 : Cellules souches et potentiel thérapeutique, **Mme Nada Alaaeddine**, *Directrice du Laboratoire de médecine régénérative et inflammation*

11h15–11h25 : Discussion

Pause-café et visite des laboratoires du PTS (11h25 – 12h00)

Session 2 (12h00-13h05) : Laboratoires de la Faculté de pharmacie

Modérateur : Mme Marianne Abi Fadel, *Doyen de la Faculté de Pharmacie, USJ, Liban*

12h00–12h15 : Expertise du laboratoire des agents pathogènes en matière de diagnostic et de santé publique, **Mme Dolla Karam Sarkis**, *Directrice du Laboratoire Rodolphe Mérieux Liban*

12h15–12h30 : Du gène au médicament : un exemple de recherche translationnelle, **Mme Marianne Abi Fadel**, *Directrice du Laboratoire de Biochimie et Thérapies moléculaires*

12h30–12h45 : L'expertise du LPCQM au service de l'optimisation des traitements médicamenteux, **Mme Lydia Khabbaz**, *Directrice du Laboratoire de Pharmacologie, Pharmacie clinique et contrôle de qualité des médicaments*

12h45–13h00 : La recherche au département de Nutrition de l'USJ: défis et résultats, **M. Khalil Hérou**, *Directeur du Laboratoire de nutrition humaine*

13h00–13h05 : Discussion

Session 3 (13h05-13h40) : Laboratoire de la Faculté de médecine dentaire

Modérateur : Mme Nada Naaman, *Doyen de la Faculté de Médecine Dentaire, USJ, Liban*

13h05–13h20 : Les biomatériaux dentaires et la recherche clinique, **M. Nadim Mokbel**, *Chercheur au Laboratoire d'histologie des tissus durs*

13h20–13h35 : Dental Materials Laboratory: Research Methodology and Projects, **Mme Maha Daou**, *Chercheur au Laboratoire d'histologie des tissus durs*

13h35–13h40 : Discussion

Session 4 (13h40-14h00): Laboratoire de la Faculté des sciences

Modérateur : M. Richard Maroun, *Doyen de la Faculté des sciences, USJ, Liban*

13h40 – 13h55 : La Résonance Magnétique Nucléaire (RMN) au service de l'authentification alimentaire, **M. Toufic Rizk**, *Directeur du Laboratoire de Métrologie et de Fractionnement Isotopique*

13h55 – 14h00 : Discussion

Buffet déjeunatoire au RDC du bâtiment C (14h00)

Veuillez confirmer votre participation :

Par tél : 01 421682 ou 01 421689

Par courriel : pts@usj.edu.lb