

Mot d'accueil

Prof. Roger LTEIF

Directeur exécutif du Pôle Technologie Santé

Révérénd Père Scheuer, Vice-Recteur de l'USJ et représentant le Professeur Salim Daccache, Recteur de l'USJ

Madame et Messieurs les Vice-Recteurs,

Mesdames et Messieurs les Doyens et Directeurs,

Chers invités, chers collègues, chers étudiants et chers amis,

Henry Ford, président de la prestigieuse *Ford Motor company*, disait :

Se réunir est un début ; rester ensemble est un progrès ; travailler ensemble est la réussite.

Regroupant des équipes de chercheurs appartenant à 4 facultés de l'Université Saint-Joseph « la Faculté de Médecine, la Faculté de Pharmacie, la Faculté de Médecine Dentaire et la Faculté des sciences » le Pôle Technologie Santé a été créé en décembre 2004. 12 ans plus tard des recherches, fondamentales ou appliquées, dans le domaine des sciences du vivant, y sont menées avec le souci permanent de répondre aux enjeux sociétaux.

Ce pôle héberge des activités de recherche qui sont capables d'attirer des fonds externes dédiés à la recherche ou de prêter des services à des organismes externes ou à des particuliers.

Le Pôle Technologie Santé est né de cette volonté de promouvoir une recherche interdisciplinaire à l'échelle nationale et régionale, l'objectif étant de devenir un pôle d'excellence de référence au Proche-Orient. Fédérer les acteurs de la recherche d'un même site, favoriser une synergie et une dynamique locale autour de projets innovants, animer une stratégie de recherche cohérente localement, sont entre autres les missions du PTS. Le PTS se veut donc une structure fédérative qui favorise l'émergence d'une recherche collaborative, compétitive et cohérente.

Un point de rencontre entre les spécialités et de dialogues entre les experts et professionnels, un lien entre les mondes académique, médical et industriel et un point de rapprochement des énergies et des projets pour développer la compétitivité des entreprises et l'innovation, de ce point de vue, cette première journée scientifique a été mise en place afin :

- de vous exposer les possibilités de soutien technique du PTS,
- de mieux se positionner en tant qu'acteur universitaire potentiel impliqué dans les bio-sciences et les biotechnologies
- et surtout d'identifier les opportunités de collaborations entre les chercheurs, les institutions de santé au Liban et les milieux industriels.

12 laboratoires composés d'équipes de chercheurs interdisciplinaires : universitaires, hospitaliers et ingénieurs, vont animer notre journée d'aujourd'hui.

6 laboratoires rattachés à la Faculté de médecine :

L'**Unité de Génétique Médicale**, menant des activités de diagnostic et de recherche basées sur les 4 axes fondateurs de la génétique humaine clinique, cytogénétique, moléculaire et biochimique.

Le **Laboratoire de Recherche en Physiologie et de Physiopathologie** spécialisé dans l'étude fondamentale du rôle des canaux ioniques dans le remodelage cardio-réno-vasculaire en réponse à un stress.

Le **Laboratoire de Neurosciences** étudiant principalement les mécanismes physiologiques de la neuromodulation

Le **Laboratoire de Biomécanique et d'Imagerie Médicale** menant des activités de diagnostic médical et de recherche clinique en maladies ostéoarticulaires.

Le **Laboratoire de Cancer et de Métabolisme** s'intéressant au métabolisme des cellules cancéreuses

Le **Laboratoire de Médecine Régénérative et Inflammation** spécialisé dans l'isolement et la culture des cellules souches.

4 laboratoires rattachés à la Faculté de Pharmacie :

Le **Laboratoire Rodolphe Mérieux-Liban** menant en plus du contrôle de la qualité microbiologique des produits alimentaires, des activités de diagnostic et de recherche sur les agents pathogènes émergents et les maladies infectieuses.

Le **Laboratoire de Biochimie et Thérapies moléculaires** menant des activités sur les innovations pharmaceutiques et thérapeutiques, les études biochimiques, génétiques et moléculaires, des grandes pathologies métaboliques et cardiaques.

Le **Laboratoire de Pharmacologie, Pharmacie clinique et contrôle de qualité des médicaments** spécialisé dans le contrôle qualité des médicaments et le dosage plasmatique des médicaments pour suivi thérapeutique.

Le **Laboratoire de Nutrition Humaine** étudiant principalement le lien entre la nutrition, l'activité physique, la santé et la biosurveillance.

Le **Laboratoire des Tissus Durs** rattaché à la Faculté de Médecine Dentaire traitant la réaction tissulaire aux matériaux implantables dans le tissu osseux ou dans la cavité buccale.

Et finalement le **Laboratoire de Métrologie et de Fractionnement Isotopique** rattaché à la Faculté des sciences menant des activités sur la détermination de l'origine géographique, botanique ou animale des denrées alimentaires.

Cette journée comportera, en plus des interventions scientifiques, une visite des différents laboratoires du PTS.

Avant de terminer, je tiens à remercier profondément tous les sponsors qui ont accepté de soutenir notre événement, les sociétés : Biodiagnostic, Numelab, Bioteckno et Kettaneh.

Au nom de toute l'équipe de direction du PTS, je vous souhaite une excellente journée de débats et d'échange.

Merci