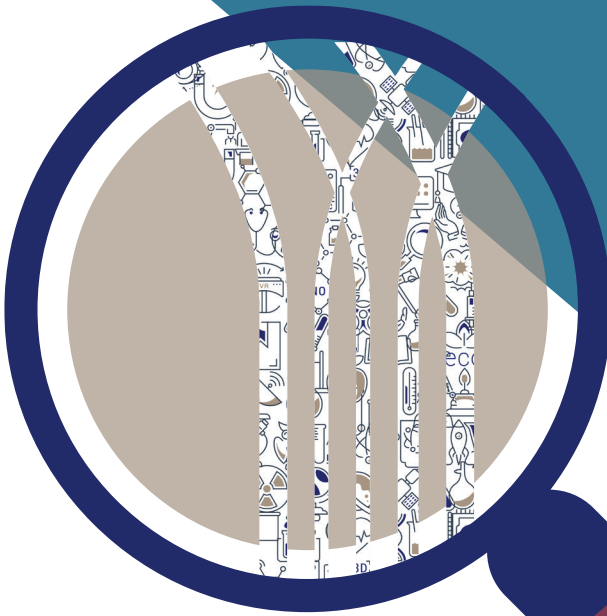


9^e JOURNÉES DE LA RECHERCHE



Jeudi 21 - vendredi 22 juin 2018

Campus des sciences médicales
Rue de Damas

Journée 1 : Jeudi 21 juin 2018

9h – 9h30 SÉANCE INAUGURALE

- **Pr Dolla Karam Sarkis**, Vice-recteur à la recherche de l'USJ
- **Pr Salim Daccache s.j.**, Recteur de l'Université Saint-Joseph de Beyrouth
- **S.E. M. Riad Salameh**, Gouverneur de la Banque du Liban

9h30 – 10h CONFÉRENCE INAUGURALE

Enjeux et impact de l'intelligence artificielle en santé

Pr Antoine Tesnière, Directeur et vice-doyen à l'éducation médicale – Université Sorbonne Paris-Cité

10h00 – 10h30 Pause-Café

10h30-16h20 Domaine des sciences médicales (Amphi C)

Session 1 : ONCOLOGIE ET PHYSIOLOGIE

Modérateurs Pr Joseph Kattan – Pr Victor Gebara – Pr Ali Bazarbachi

10h30 – 11h00 **Prevention and treatment of Lung Cancer: A moving target**
Pr Fadlo Khuri

11h00 – 11h20 **The promise of Immunotherapy**
Pr Marwan Ghosn

11h20 – 11h30 **Avancées diagnostiques en Hématologie-Oncologie**
Dr Hampig Raphael Kourie (Chargé de cours)

11h30 – 11h40 **Caractérisation moléculaire de remaniements chromosomiques chez 10 patients atteints de déficience intellectuelle par techniques haut débit (NGS)**
M. Tony Yammine (Doctorant)

11h40 – 11h50 **Implication de la télomérase dans le développement de la résistance à la thérapie anti-angiogénique dans les cancers gastro-intestinaux**
Mme Nadine Mahfouz (Doctorante)

- 11h50 – 12h00 **L'Elixir du Cœur**
Mme Stéphanie Chacar (Doctorante)
- 12h00 – 12h10 **L'insuffisance cardiaque diastolique à la loupe**
Mme Sarah Karam (Doctorante)
- 12h10 – 12h20 **L'insula postérieur ; cible potentielle de neurostimulation pour le contrôle de la douleur – Étude électro physiologique chez le chat**
Mme Hiba Douja Chehade (Doctorante)
- 12h20 – 14h Pause-Déjeuner

Session 2 : SCIENCES DE LA SANTÉ

Modérateurs Pr associé Michèle Asmar – Pr associé Carla Abi Zeid

- 14h00 – 14h10 **Networking of public health and health care data: bridging the gaps**
Dr Ghassan Sleilaty (Chargé de cours)
- 14h10 – 14h20 **Adaptation transculturelle libanaise du Questionnaire sur le trouble développemental de la coordination '07: DCDQ-LB.**
Mme Gemma Gebrael Matta (Doctorante)
- 14h20 – 14h30 **Ancrage du biofeedback visuel sur la posture chez les employés de bureaux à l'USJ**
M. Pascal Breidy (Chargé d'enseignement)
- 14h30 – 14h40 **Dépistage des troubles spécifiques du langage écrit et de l'écriture dans un contexte bilingue arabe / français**
Mme Rachelle Fiani (Orthophoniste)
- 14h40 – 14h55 **Le soutien au développement de la communication et du langage dans les garderies au Liban : état des lieux des représentations des acteurs concernés**
Mme Camille Moitel Messarra (Doctorante)
- Le soutien au développement du langage dans les écoles maternelles au Liban : exploration des rôles respectifs des enseignants et des orthophonistes**
Mme Edith Kouba Hreich (Doctorante)

Modérateurs Pr Nayla Sargi – Pr Hayat Azouri – Mme Randa Atallah

- 12h55 – 15h05 Étude la coopération entre les cellules dendritiques et les lymphocytes T dans les allergies aux produits chimiques**
Mme Diane Antonios (Maître de conférences)
- 15h05 – 15h15 Pharmacogénétique de la prise en charge de la douleur**
Mme Aline Hajj (Maître de conférences)
- 15h15 – 15h25 Association entre gain de poids gestationnel et caractéristiques néonatales**
Mme Tatiana Papazian (Doctorante)
- 15h25 – 15h35 Microbiote et Autisme**
Mme Rouba Khatib (Doctorante)
- 15h35 – 15h45 Perception des étudiants infirmiers de premier cycle de formation de l'apprentissage par problème**
Mme Giselle Hajal (Doctorante)
- 15h45 – 13h55 La toxicité de méthacrylate de méthyle sur la reproduction masculine**
Dr Jihad Fakhoury (Maître de conférences)
- 13h55 – 16h05 Effect of occlusal splints on posture balance in Temporo mandibular dysfunction (TMD) patients**
Pr associé Amine Zoghbi
- 16h05 – 16h15 Cross-cultural adaptation and validation of the Child Perceptions Questionnaire (CPQ11-14) among children in Lebanon**
Dr Adib Kassis (Chargé d'enseignement) – **Dr Nada Osta** (Chargée d'enseignement)

Session 1 : VIOLENCE ET GÉOPOLITIQUE

Modérateurs Pr Jocelyne Gerard– Pr associé May Haddad

10h45 – 11h00 **La violence extrême au MO**
Pr Christine Babikian Assaf

11h00 – 11h15 **Une économie de la survie au plus près de la guerre. Pratiques et stratégies quotidiennes des Syriens de Nabaa**
Pr Annie Tabet

11h15 – 11h30 **A Multipurpose cash based intervention: A mixed method evaluation of the impact and the living experience of displaced Syrians in Lebanon**
Pr associé Jamilé Khoury

11h30 – 11h45 **« Ciléma », La vie et la mort de Cinéma Tripoli**
M. Hady Zaccak (Chargé d'enseignement)

11h45 – 11h55 **La politique étrangère turque au MO**
M. Jihad Naufal (Doctorant)

11h55 – 12h05 **Des récits journalistiques aux récits littéraires (fiction, manipulation, violence) le cas des USA, Hezbollah et l'Ei**
Mme Yara Aksamawati dit Arja (Doctorante)

12h05 – 12h15 **Les découvertes du gaz off-shore**
M. Charbel Skaff (Doctorant)

12h30 – 14h00 Pause-déjeuner

Session 2 : PHILOSOPHIE ET REPÈRES IDENTITAIRES

Modérateurs Mme Roula Abi Habib Khoury – M. Hratch Kaloustian

14h00 – 14h15 **Littérature arabe chrétienne : philosophie et théologie. Éditions critiques et études de textes inédits**
Mme Nadine Abbas (Maître de conférences) et R.P. Nagi Edelby

14h15 – 14h30 **Prise de parole et identité dans les romans libanais de l'émigration contemporaine**
Mme Dima Samaha (Chargée de cours)

14h30 – 14h40 **Le théâtre arabe moderne**
M. Abdallah Kafery (Doctorant)

14h40 – 14h50 **Santé et identité narrative**
M. Jihad Maalouf (Doctorant)

Session 3 RECHERCHES EN SCIENCES HUMAINES ET INTERDISCIPLINARITÉ

14h50 – 15h05 **Cognition, traductologie et expertise**
Pr associé May Haddad et Mme Carine Moughaiar (Chargée d'enseignement)

15h05 – 15h20 **Panorama de la recherche à la Fsedu : enjeux et perspectives**
Pr associé Patricia Rached et Pr associé Yvette Gharib

15h20 – 15h30 **La disciplinarisation de la traductologie**
Mme Joëlle Francis (Doctorante)

15h30 – 15h40 **Le management qualité de l'insertion professionnelle des enseignants novices au primaire : approche comparative avec le système de management éducatif canadien**
Mme Carla Honein (Doctorante)

10h30 – 15h45 **Domaine des sciences sociales (Amphi B)**

Session 1 SCIENCES ÉCONOMIQUES ET GESTION

Modérateurs Pr associé Rosette Sayegh – Pr Pascal Monin

10h30 – 10h45 **Innovation et structure de marché : quand la concurrence inhibe la diffusion d'une innovation : Étude du cas de l'introduction du paiement mobile au Liban**
Mme Loubna Al-Saghir Oueidat (Maître de conférences)

- 10h45 – 11h00 **Soft Dualism in Adam Smith's Theory of Moral Sentiments: The Body, the Person and the non-Egoistic Personal Body**
M. Nizar Hariri (Maître de conférences)
- 11h00 – 11h15 **Analyse du choix rationnel d'études des jeunes étudiants au Liban : comparaison entre plusieurs filières universitaires**
Mme Nisrine Hamdan Saade (Chargée d'enseignement)
- 11h15 – 11h30 **La dynamique du comportement du dirigeant de PME dans un contexte instable : Étude comparative entre le Mexique et le Liban**
Mme Eliane Khalifé (Maître de conférences) et Pr associé Walid Abou Khalil
- 11h30 – 11h45 **L'économie collaborative : Partage et / ou Business**
Pr associé Léonel Matar
- 11h45 – 12h00 **Commodity Volatility Shocks and BRIC Sovereign Risk: A GARCH-Quantile Approach**
M. Naji Jalkh (Maître de conférences)
- 12h00 – 12h15 **L'industrie et le commerce de l'arack et du vin au Liban**
M. Rudyard Kazan (Chargé d'enseignement)
- 12h30 – 14h00 Pause-déjeuner

Session 2 SCIENCES POLITIQUES ET DROIT

Modérateurs Pr associé Léonel Matar – Mme Samia Asmar

- 14h00 – 14h15 **Début et fin de vie : Le droit et la bioéthique en question**
Pr Marie-Claude Najm Kobeh
- 14h15 – 14h30 **Commentaire de la Constitution libanaise**
M. Nadi Abi Rached (Chargé d'enseignement)
- 14h30 – 15h00 **L'identité de la personne physique en droit libanais**
Mme Youmna Makhlouf (Chargé d'enseignement)
- 15h00 – 15h15 **Médias sociaux et engagement dans le monde arabe**
Pr Pascal Monin – Mme Katia Raya Rami (Chargée d'enseignement)
– Pr Dany Mezher

- 15h15 – 15h30 **Les Alaouites au Liban et les défis de la guerre en Syrie**
Mme Carine Lahoud (Maître de conférences)
- 15h30 – 15h45 **Le pacte national et la problématique de la souveraineté**
M. Wissam Lahham (Chargé d'enseignement)

Journée 2 : Vendredi 22 juin 2018

Domaine de l'ingénieur (Amphi A)

Modérateurs Pr Hadi Kanaan – Pr Zaher Daoui

Intelligence Artificielle

- 9h00 – 9h15 **LiDAR : Les yeux des voitures autonomes**
M. Georges Sakr (Maître de conférences)
- 9h15 – 9h25 **Identification des auteurs par les algorithmes génétiques**
M. Youssef Keyrouz (Doctorant)

Big Data

- 9h25 – 9h40 **The Power of Big Data**
Pr Dany Mezher
- 9h40 – 9h50 **Towards a Framework for Semantic-Driven Integration of Big Linked Data in Healthcare Sector**
M. Houssein Dhayne (Doctorant)

Cryptography & Blockchain Technology

- 9h50 – 10h05 **Blockchain Use in Security**
Mme Joanna Moubarak (Doctorante) et Pr Maroun Chamoun
- 10h05 – 10h15 **Homomorphic Encryption**
M. Khalil Hariss (Doctorant)
- 10h15 – 11h00 Pause-Café

Modérateurs Pr Wassim Raphaël – Pr Dany Mezher

Internet of Things (IoT)

11h00 – 11h15 **Low Power Wide Area Networks for the Internet of Things: Framework, Optimization, and Challenges of LoRaWAN and NB-IoT**

Pr associé Samer Lahoud et M. Melhem Helou (Maître de conférences)

11h15 – 11h25 **Authentication in IoT systems: Opportunities and Challenges**
M. Mohammed El-Hajj (Doctorant)

Énergies Renouvelables

11h25 – 11h40 **Les algues : le carburant du futur !**
Mme Jihane Rahbani (Maître de conférences)

11h40 – 11h50 **Conception et optimisation de systèmes de stockage de l'énergie solaire thermique utilisant des Matériaux à Changement de Phase**
Mlle Sandy Khoury (Doctorante)

12h30 – 14h Pause-déjeuner

Domaine des sciences (Amphi B)

Modérateurs Pr Roger Lteif – Pr Mireille Kallassy – Pr Tamara El Zein (CNRS-L)

Technologies et Valorisation Agro-alimentaire

9h00 – 09h15 **Imagerie optique par analyse du champ de speckle et applications**
Pr associé Marie Abboud

9h15 – 09h30 **Authentification des aliments par RMN métabolomique et isotopique**
Pr associé Joseph Bejjani

9h30 – 09h40 **Monitoring the growth kinetics of Bacillus thuringiensis using laser speckle imaging**
M. Hadi Loutfi (Doctorant)

9h40 – 09h50 **Amélioration de l'extraction des jus d'agrumes et valorisation des peaux d'agrumes par des technologies innovantes**
Mme Sally Kantar (Doctorante)

Environnement, Génomique et Protéomique

9h50 – 10h05 **Matériaux hybrides à base de nanoparticules magnétiques et d'alginate. Application en tant que bioadsorbant spécifique d'ions métalliques**
Pr Maher Abboud

10h05 – 10h20 **Impacts des activités aéroportuaires de Beyrouth sur la qualité de l'air : Modélisation et approche expérimentale**
Pr Jocelyne Gerard et M. Tharwat Mokalled (Chercheur)

10h20 – 10h35 **Étude des interactions hôte-pathogène sur le modèle drosophile**
Mme Laure El Chamy (Maître de conférences)

10h35 – 11h00 Pause-Café

Modérateurs Pr Toni Sayyah – Pr Maher Abboud

11h00 – 11h15 **Caractérisation de complexes d'inhibiteurs à visée thérapeutique : application à l'intégrase du VIH-1**
Mme Zeina Hobaika (Maître de conférences)

11h15 – 11h25 **Health Effects of Lebanese Schools Indoors Environment (HELSEI)**
M. Raymond El Hajj (Doctorant)

11h25 – 11h35 **Suivis annuels du couvert neigeux au Liban**
M. Charbel Abou Chacra (Doctorant)

Mathématiques et modélisation

11h35 – 11h50 **Les méthodes de Monte Carlo avec applications**
Pr associé Rami Haddad

11h55 – 12h05 **Méthodologie pour la détermination de la dose absorbée dans le cas des champs non standard avec et sans hétérogénéités**
Pr associé Georges Fares

12h05 – 12h15 **Skin and Organ Doses in Pediatric Interventional Cardiology Procedures**
Mme Chadia Rizk (Doctorante)

12h30 – 14h Pause-déjeuner

15h00 **Séance de clôture et Remise des prix (Amphi C)**

Les posters seront affichés pendant les 2 journées

SESSION DES POSTERS

Journée 1: 21 juin 2018

Domaine des sciences médicales (Amphi C)

- How spino-pelvic postural alignment influences gait kinematics?
M. Joeffroy Otayek
- Is the apical vertebra the most rotated vertebra in scoliotic curvatures?
M. Chris LABAKI
- Radiographic morphology of the foot in subjects with adolescent idiopathic scoliosis.
M. Georges MJAESS
- Clinical Whole-Exome Sequencing for the Diagnosis of Mendelian Disorders: 2 years' experience.
Mme Nadine JALKH
- Association between Vitamin D Deficiency, Lipid and Non-Lipid Markers of Cardiovascular Diseases.
Mme Sahar NAKHL
- New insights into intradialytic hypertension pathogenesis.
Mme Joëlle HAJAL
- Health profession education and practice in Lebanon: A need for a paradigm shift.
Pr Associé Michèle Asmar
- Institut de Psychomotricité : Etude comportementale de l'écriture chez des sujets adultes dans le cadre du bigraphisme.
Mme Céleste Younes Harb
- Traduction en arabe et validation de l'Oxford Shoulder Score, intervenant ?
Mme Maya DAABOUL
- Fréquence lexicale du vocabulaire arabe écrit chez l'enfant libanais âgé entre 7 et 11 ans.
Mme Nouhad Abou Melhem
- Nickel sulfate regulates IL-12 cytokine family in human dendritic cells impacting T-cells polarization: novel role for Jak-STAT and NFIL-3 pathways.
Mme Diane ANTONIOS et Pr Hayat AZOURI

- Updates in nickel allergy: identification of naive T-cells recognizing nickel and in vitro regulation of the interleukine-12 cytokine family in human dendritic cells.

Mme Diane ANTONIOS et Pr Hayat AZOURI

- Transmission des bactéries résistantes dans le système animal au Liban.

Mme Myriam MIKHEAL

- Cationic antimicrobial peptides: alternatives and/or adjuvants to antibiotics active against multidrug-resistant *Staphylococcus aureus* and *Pseudomonas aeruginosa*.

Mme Régina GEITANI

- Microbiote et greffe de moelle.

Mme Christelle HAJJAR

- Les facteurs associés à la résilience des étudiants de Licence en sciences infirmières à l'Université Saint-Joseph de Beyrouth.

Mme Joëlle SEOUD

- Greffe de β -Tricalcium Phosphate dans le sinus : Étude clinique, radiologique et histologique.

Dr Abdallah MANHAL

- La prévalence de caries en relation avec la consommation de sucre et l'hygiène bucco-dentaire chez les enfants Libanais âgés entre 7 et 10 ans.

Dr Dana KHACHAB

- Cross-cultural adaptation and validation of the Child Perceptions Questionnaire (CPQ11-14) among children in Lebanon. **Dr Adib ASSIS** et **Dr Nada OSTA**

- Malocclusion et qualité de vie liée à la santé orale.

Dr Adib ASSIS et Dr Nada OSTA

Domaine des sciences humaines (Amphi A)

- Approche géo-archéologique de l'implantation d'un site montagnard du Bronze ancien à Qlaiaat (Kesrouane, Mont Liban). Etude de son contexte environnemental.

M. Pierre-Charles GERARD, M. Albert BOU KHALIL, M. Johny SAMUELE BALDI, Mme Maya HAÏDAR BOUSTANY

- Changement climatique et perception à l'échelle locale (cas de la plaine de la Beqaa).

Mme Jocelyne ADJIZIAN GERARD et M. Georges KARAM

- La construction d'un parcours piéton à Beyrouth au regard de l'eye tracker.

Mme Rita ZAAROUR, Mme Annie TABET, Mme Liliane BARAKAT, M. Denis CERCLET, M. Thierry BOISSIERE, M. Mouloud BOUKALA

- Première approche de la brise de mer à Beyrouth.

Mme Yara Hleihel

- Apport des SIG dans la connaissance de la dynamique urbaine dans la RMB.

Mme Christy Chaoul

- Population estimation using artificial neural networks.

M. Kamel Allaw

- Big Data: Nouvelles opportunités de développement en analyse des besoins pour l'élaboration des curriculums. Le cas de la langue Arabe.

Mme Sally Kawtharani

Domaine des sciences sociales (Amphi B)

- Plateforme d'IoMT (Internet of Medical Things).

Mme Nicole Boutros Saikali, M. Karim Saikali et Mme Céline Boutros Saab

- Le consommateur libanais face à la générativité.

Mme Laurence Froloff Brouche

Journée 2: 22 juin 2018

Domaine de l'ingénieur (Amphi A)

- Make the Switch Conserve.

Mme Amira AMMAR

- Scallina: on the intersection of Gallina and Scala.

M. Youssef EL BAKOUNY

- Scheduling in Full-Duplex Wireless Networks.

M. Hassan FAWAZ

- Multi-Agent Decision Model for Local Supervision Application to Road Traffic.

Mme Roua EL CHAMAA

- DC Microgrids: Benefits & Challenges.

M. Elie HLEIHEL

- Elaboration of an Energy Consumption Rating in the Industrial Sector.

M. Georges EL JAMAL

- High Solar Combi-Plus System using PCM Storage: KSA Case Study.

M. Mohamed HMADI

- Contribution à la conception d'enveloppes de bâtiments à propriétés adaptatives.

Mme Rayanne HAMMOUD

- Développement d'Outils Méthodologiques et Techniques pour Accompagner l'Adhésion des Municipalités de Sud-Méditerranée à la Convention des Maires pour une Energie Locale Durable.

Mme Sabine SAAD BIRI

- Decision Making Based On Data Analysis And Optimization Algorithm Applied For Cogeneration Systems Integration Into A Grid.

M. Chawki LAHOUD

- Demand Response Programs - Smart Grid.

M. Charles IBRAHIM

Domaine des sciences (Amphi B)

- Study of Therapeutic Inhibitor Complexes Targeting Metalloproteins: application to HIV-1 integrase.

Mme Perla DARAZI

- Evolution of the nutritional content of radish and alfalfa seeds and sprouts during germination.

Mme Helga FRANCIS

- Suivi en temps réel du phénomène de durcissement de matériaux de restauration dentaire par analyse du champ de speckle.

Mme Aïcha EL CHEIKH

- A novel technique for aflatoxin M1 detoxification using chitin or treated shrimp shells.

M. Jean-Claude ASSAF

- Identification of new biocontrol agents for Lebanese apple diseases by studying the microbial community associated to the wild apple *Malus trilobata*.

M. Elie KHOURY

- *Drosophila melanogaster* is a model for the study of *B. cereus* pathogenicity.

M. Zaynoun ATTIEH

- A phosphoprotein phosphatase negatively regulates the *Drosophila* IMD-NF- κ B pathway.

Mme Layale SALEM WEHBE



www.usj.edu.lb/recherche