

ont le plaisir de vous inviter à la
16^e édition des Journées de la recherche

La recherche à l'USJ au service du Liban, vers l'avenir et au-delà des frontières

Campus de l'innovation et du sport - Rue de Damas

Journée 1

Jeudi 12 juin 2025

Auditorium François S. Bassil et Salle C0.45

10h00-12h00 **Atelier de travail – (Bâtiment C - Salle C0.45)**

Excellence scientifique (Horizon Europe) / Visibilité stratégique et financement compétitif de la recherche

Dr Angéla Samaan, Responsable Scientifique Internationale, Référente thématique Biologie Santé, à l'Agence Nationale de la Recherche (ANR)

[Pour vous inscrire cliquez ici](#)

13h30-14h00 **Accueil et inscription**

14h00-14h35 **Séance inaugurale – (Auditorium François S. Bassil)**

14h00-14h05 *Maîtresse de cérémonie – Pr ass. Ghada Sayegh*

14h05-14h10 *Mot du Vice-recteur à la recherche de l'USJ – Pr Richard Maroun*

14h10-14h15 *Mot du Directeur régional Moyen-Orient de l'AUF – M. Jean-Noël Baléo*

14h15-14h20 *Mot de la Directrice de l'Institut français au Liban – Mme Sabine Sciortino*

14h20-14h25 *Mot du Secrétaire général du CNRS-L – Dr Chadi Abdallah*

14h25-14h30 *Mot du Recteur de l'USJ – Pr Salim Daccache s.j*

14h30-14h35 *Mot du ministre de l'Industrie – S.E.M. Joe W. Issa-El-Khoury*

14h35-15h00 **Annnonce du « Chercheur à l'Honneur »**

15h00-15h30 **Conférence plénière**

The Future of Humanity: Challenges and Issues

Pr Denis Noble, Professeur émérite et codirecteur de la physiologie computationnelle à l'Université d'Oxford – Angleterre

15h30-15h45 **Pause-café**

15h45-16h25 **Table ronde multidisciplinaire sur l'avenir de l'Humanité**

Modérateur : Pr Richard Maroun

- **Dr Boris Cyrulnik**, Ethologue, Neuropsychiatre et Psychanalyste
- Ancien Directeur d'enseignement à l'Université de Toulon

- **Pr Stéphane Hatem**, *Directeur de l'IHU ICAN et de l'UMR 1166 Inserm - Sorbonne Université*
- **M. Khalil Daoud**, *Ancien Directeur Général du groupe Fattal et ancien Président du conseil d'administration de Liban Post*
- **Pr Salim Daccache s.j**, *Recteur de l'USJ*

16h25

Clôture de la première journée

Vin d'honneur

Journée 2

Vendredi 13 juin 2025

Auditorium François S. Bassil, Salles C0.43 et C0.45

08h30-09h00 **Accueil et inscription**

09h00-11h00 **L'Intelligence Artificielle – (Auditorium François S. Bassil)**

Modérateurs : Pr Dany Mezher (ESIB) - Mme Wadad Wazen Gergy (CINIA)

09h00-09h15 **Transformers for time series forecasts**
Pr Ziad Francis, FS

09h15-09h30 **Optimisation du diagnostic des tumeurs hépatiques par Vision Transformers enrichis de données cliniques**
Pr ass. Rafic Faddoul, ESIB

09h30-09h45 **Intelligence artificielle et rationalité économique : Un projet nommé « IA-economicus »**
Pr ass. Loubna Al Saghir Oueidat, FSE

09h45-10h00 **Cliquez. Soignez. Innovez : La révolution de l'IA à l'E-FMD**
Pr ass. Joy Elian El Hayeck, FMD

10h00-10h15 **Unlearning through Artificial Intelligence**
Dr Bassem Kandi, FSEDU

10h15-10h30 **L'IA et les métiers de langues : remplacement ou complémentarité**
Dr Mary Yazbeck, FdLT

10h30-10h45 **Réflexion sur l'intelligence humaine à l'heure de l'intelligence artificielle**
Pr Nada Moghaizel Nasr, *MPU*

10h45-11h00 Questions / Réponses

11h00-11h30 **Pause-café**

11h30-13h30 Session 1 : La recherche à l'USJ en sciences humaines –
(Auditorium François S. Bassil)

Modérateurs : Pr Jocelyne Gérard (*FLSH*) – Pr Ghada Salem (*UL*)

11h30-11h45 **Le rôle du Centre universitaire d'éthique dans la recherche académique**
R.P. Charbel Batour s.j, *CUE*

.....
11h45-12h00 **Une approche sensible des catastrophes : Corps, espaces, mémoires et explosions. Les cas du port de Beyrouth et de l'Usine AZF de Toulouse**
Pr Annie Tohme Tabet, *FLSH*

.....
12h00-12h15 **Humanités environnementales : Réflexions sur l'écopoétique et sur l'interdisciplinarité**
Dr Stéphanie Jabre, *FLSH*

.....
12h15-12h30 **L'explosion du 4 août : Destruction et restitution psychique**
Dr Charbel Skaïf, *FLSH*

.....
12h30-12h45 **Criteria required for publication in refereed Indexed Journals –**
Dr Nehme Safa, *FSEDU*

.....
12h45-13h00 **Le crime et le châtimeut chez Gibran Khalil Gibran : Une lecture littéraire et philosophique**
Dr Nada Mouawad, *ILO*

.....
13h00-13h15 **Archives et recherche-crétion**
Pr ass. Ghada Sayegh, *IESAV*

13h15-13h30 Questions / Réponses

11h30-13h15 Session 2 : La recherche à l'USJ en sciences médicales
(Session parallèle - Bâtiment C - Salle C0.43)

Modérateurs : Pr Nassim Farès (FM) – Pr Stéphane Hatem (IHU ICAN)

- 11h30-11h45 **Percées génétiques et thérapeutiques dans l'hypercholestérolémie et apports de la Faculté de pharmacie de l'USJ à la recherche nationale et internationale**
Pr Marianne Abi Fadel, *FP*
-
- 11h45-12h00 **The Evolution of NeuroVascular Surgery from Bench to Bedside**
Dr Pascal Jabbour, *Thomas Jefferson University Hospital - USA et Alumni USJ - FM*
-
- 12h00-12h15 **Translating Knowledge into Impact: Public Health Research for Lebanon and Beyond**
Pr Walid Ammar, *ISSP*
-
- 12h15-12h30 **Dolla Karam Sarkis: The influence that sparked my research path**
Pr Ghassan Yared, *FMD*
-
- 12h30-12h45 **L'accès biologique des greffes osseuses pour la réhabilitation orale**
Pr Fouad Khoury, *University Hospital Münster - Germany et Alumni USJ - FMD*
-
- 12h45-13h00 **Recherche infirmière : Un levier pour l'excellence en santé**
Pr Rima Sassine Kazan, *FSI*
- 13h00-13h15 Questions / Réponses
- 13h30-14h30 Pause déjeuner

14h30-16h30 Session 3 : La recherche à l'USJ en sciences sociales –
(Auditorium François S. Bassil)

Modérateurs : Pr Léonel Matar (FGM) – Pr Joseph Gemayel (FSE)

**14h30-14h45 Cultivating Sustainable Return Migration to Lebanon:
Supporting Young Migrants Through Marketing Systems
Amidst Ongoing Conflict**
Pr Walid Abou Khalil, *FGM*

.....

**14h45-15h00 Nature Risk Mitigation: Increasing Ecological Budget and
Biodiversity through Green Finance, Environmental Policy and
Technological Innovation**
Pr ass. Amal Dabbous Soubra, *FGM*

.....

**15h00-15h15 La soutenabilité des startups féminines dans un Liban en temps
de crise**
Mme Amal Torbey Chahine, *FSE*

.....

15h15-15h30 Soutenabilité de la dollarisation au Liban
Pr ass. Siham Rizkallah, *FSE*
Pr Jean-Francois Ponsot, *Université Grenoble Alpes*

.....

**15h30-15h45 Applying Ricardo Hausmann's Economic Complexity and
Product Space Framework to Lebanon: A Roadmap for
Inclusive and Sustainable Growth**
Dr Sami Nader, *ISP*

.....

**15h45-16h00 UAE Law and Legal Research: An Emerging Field of Great
Potential**
Pr Nisrine Abiad, *FDSP - USJ-Dubai*

.....

16h00-15h15 Essai d'une théorie des intérêts moratoires
Dr Nadine Najem Aouad, *FDSP*

.....

16h15-16h30 Questions / Réponses

14h30-16h30 Session 4 : La recherche à l'USJ en sciences et technologies (*Session parallèle – Bâtiment C – Salle C0.43*)

Modérateurs : Pr Roger Lteif (FS) – Pr Ranya Salameh (USEK)

- 14h30-14h45 **Modèle pour un système intégré de la gestion globale sanitaire des aliments : Cas du Liban**
Pr Toufic Rizk, FS
-
- 14h45-15h00 **Intensification de la Vaporisation par Décompression vers le Vide (IVDV) : Une technologie polyvalente, de la théorie vers les applications industrielles**
Pr Nicolas Louka, FS
-
- 15h00-15h15 **From Cancer to the Clinic: Understanding the Biology Behind Radiotherapy**
Pr ass. Larry Bodgi, *American University of Beirut et Alumni USJ - FS*
-
- 15h15-15h30 **Towards a Sustainable Future: Integrating Food Safety, Technology, and Food Waste Valorization**
Pr Nada El Darra, *Beirut Arab University et Alumni USJ - FS*
-
- 15h30-15h45 **Integrated Research on Microalgae: Photobioreactor Design and Biotechnological Valorization**
Pr ass. Jihane El Rahbany Mounsef, ESIB
-
- 15h45-16h00 **Advanced Power Electronics for Charging Systems and Energy Management in Electric Vehicles**
Pr Hadi Kanaan, ESIB
-
- 16h00-15h15 **Digital Twins and Machine Learning in Cybersecurity: Challenges, Frameworks, and Research Directions**
Dr Mohammad El-Hajj, *Université de Twente-Pays-Bas et Alumni USJ - ESIB*
-
- 16h15-16h30 Questions / Réponses

14h30-16h30 **Session 5 : La recherche à l'HDF** (*Session parallèle - Bâtiment C - Salle C0.45*)

Modérateurs : Dr Maissa Safieddine (HDF) – Pr Mohamad Moussa (UL)

14h30-14h45 **Anesthésiste - réanimateur à l'HDF : Entre scope et scopus**
Pr Hicham Abouzeid

.....
14h45-15h00 **La recherche clinique en hématologie-oncologie : Comment surmonter les défis**
Pr Joseph Kattan

.....
15h00-15h15 **Recherche clinique en cardiologie**
Pr Rabih Azar

.....
15h15-15h30 **Recherche translationnelle au Laboratoire de neurosciences LAREN de la FM : Expériences, défis et leçons du passé au service de l'excellence future**
Pr Joseph Maarrawi

.....
15h30-15h45 **Clinique, éthique et recherche. Itinéraire de 25 ans d'engagement universitaire**
Pr Sami Richa

.....
15h45-16h00 **La recherche en chirurgie orthopédique à l'USJ : Un bilan indissociable de son histoire**
Pr Ismat Ghanem

.....
16h00-16h15 **Comment adapter le screening et la prévention du cancer du col à la population libanaise**
Pr David Atallah

16h15-16h30 Questions / Réponses

16h30 **Clôture des 16^e journées de la recherche** – (*Auditorium François S. Bassil*)

Moment de réseautage