



**Holy Spirit
University
of Kaslik**

E-NEWSLETTER ... FROM INSIDE USEK
E-NEWSLETTER... L'USEK VUE DE L'INTÉRIEUR



QUOTE OF THE MONTH

“ HE WHO HAS NOT CHRISTMAS
IN HIS HEART WILL NEVER FIND
IT UNDER A TREE. ”

by Roy L. Smith

CITATION DU MOIS

“ CELUI QUI N'A PAS NOËL DANS
LE CŒUR NE LE TROUVERA
JAMAIS AU PIED D'UN ARBRE. ”

Par Roy L. Smith

EVENTS / ÉVÉNEMENTS

**CHRISTMAS CONCERT: BETWEEN
EARTH AND HEAVEN: AN
ENCOUNTER OF PEACE**



USEK organized its traditional Christmas concert, this year entitled: "Between Earth and Heaven: an Encounter of Peace". The concert was given by the USEK Choir, conducted by Rev. Fr. Badih El Hajj, Dean of the Faculty of Music.

This event, hosted by the Faculty of

ACHIEVEMENTS / EXPLOITS

**SEASON'S GREENINGS FROM
USEK, THE TOP GREEN
UNIVERSITY IN LEBANON!**

Congratulations to all USEK Community! USEK has been ranked as the First Green University in Lebanon and among the 10 'Greenest' Universities in the Arab World (239th worldwide) according to the results of the UI Green Metric Ranking of World Universities 2017, released in December 2017.

The aim of Green Metric Ranking is to provide the result of the assessment of the current conditions and policies related to Green Campus and Sustainability in the Universities all over the world. The ranking criteria and indicators include the Campus Setting and Infrastructure, Energy and Climate Change, Waste, Water, Transportation, and Education.

Together we keep USEK greener!

Music, took place on Thursday, December 21, 2017.

[LEARN MORE
EN SAVOIR PLUS](#)

CONCERT DE NOËL : ENTRE TERRE ET CIEL, UNE RENCONTRE DE PAIX

USEK a organisé son traditionnel Concert de Noël intitulé cette année: «Entre Terre et Ciel, une rencontre de paix» et donné par la Chorale de l'USEK sous la direction du Révérend Père Badih El Hajj, Doyen de la Faculté de Musique.

Cet événement, animé par la Faculté de Musique, a eu lieu le jeudi 21 décembre 2017.

[LEARN MORE
EN SAVOIR PLUS](#)

MEILLEURS VOEUX VERTS DE L'USEK, PREMIERE UNIVERSITÉ VERTE AU LIBAN!

Félicitations à toute la communauté de l'USEK! L'USEK a été classée première Université Verte au Liban et parmi les 10 Universités les plus «vertes» du Monde Arabe (239ème mondialement), selon les résultats de l'UI Green Metric Ranking of World Universities 2017, publiés en décembre 2017.

L'objectif du Green Metric Ranking est de montrer le résultat de l'évaluation des conditions actuelles et des stratégies liées au Campus Vert et à la Durabilité dans les universités du monde entier. Les critères et les indicateurs de classement comprennent le cadre et l'infrastructure du campus, l'énergie et les changements climatiques, les déchets, l'eau, les transports et l'éducation.

Ensemble, nous gardons l'USEK plus verte!

UPCOMING EVENTS / ÉVÉNEMENTS À VENIR

January 8, 2018
Tribute Ceremony for Writer Dr. Jamil Jabre

Le 8 Janvier 2018
Hommage à l'écrivain Dr Jamil Jabre

January 12, 2018
Modern Music Combo

Le 12 Janvier 2018
Modern Music Combo

From January 8 To 28, 2018
Grotowski Theatre Intensive Workshop

Du 8 Au 28 Janvier 2018
Atelier intensif sur le théâtre de Grotowski

February 20, 2018
Importance of Publishing and Steps for Writing an Article

Le 20 Février 2018
L'importance de la publication et les étapes de rédaction d'un article académique

CHRISTMAS MESSAGE FOR FAITH, HOPE AND PEACE
UN MESSAGE DE FOI, D'ESPÉRANCE ET DE PAIX POUR NOËL

USEK IN THE PRESS
L'USEK DANS LA PRESSE

LEBANON'S GREAT FAMINE (1914-1918): A SCIENTIFIC APPROACH

USEK and Gergi Daccache & Sons Co. are organized a scientific conference to launch an applied research project entitled: "Lebanon's Great Famine (1914-1918): A Scientific Approach". This event, hosted by the Faculty of Agricultural and



If there's ever one time of the year to set aside our everyday conflict and rivalries, it would be Christmas. With the birth of our Lord Jesus, Heaven and Earth are reconciled and all eyes are on the Word of God who became flesh in Bethlehem. May the peace and goodwill of Christmas be with you and your loved ones. Merry Christmas and Happy New Year.

S'il est un moment de l'année pour mettre de côté les conflits et les rivalités de notre quotidien, ce serait bien Noël. La naissance de Notre Seigneur Jésus Christ est celle de la réconciliation entre Ciel et Terre et tous les regards se tournent vers le Verbe qui s'est fait chair à Bethléhem. Puissent la paix et la bonne volonté de Noël être avec vous et vos proches. Joyeux Noël et Bonne Année.

Food Sciences in collaboration with the Faculty of Medicine and Medical Sciences and the Phoenix Center for Lebanese Studies, took place on Thursday, December 7, 2017.

LA GRANDE FAMINE AU LIBAN (1914-1918) : UNE APPROCHE SCIENTIFIQUE

L'USEK et la société Gergi Daccache & Sons Co. ont organisé une conférence scientifique pour marquer le lancement d'un projet de recherche appliquée intitulé : « La grande famine au Liban (1914-1918) : une approche scientifique ». Cet événement, animé par la Faculté des Sciences Agronomiques et Alimentaires en collaboration avec la Faculté de Médecine et des Sciences Médicales et le Centre Phoenix pour les Études Libanaises, a eu lieu le jeudi 7 décembre 2017.

**LEARN MORE
EN SAVOIR PLUS**

BY FACULTY / PAR FACULTÉ

ENGINEERING - NOT JUST AN EXCITING AND CHALLENGING CAREER...

L'INGÉNIERIE : NON SEULEMENT UNE CARRIÈRE PASSIONNANTE MAIS PLUS ENCORE...

by Dr. Barbar Zeghondy – Dean
Faculty of Engineering / Faculté d'Ingénierie



Issues of extreme poverty, limited resources and materials, global market internationalization, and political instabilities in the world are not new to the Faculty of Engineering (FE) at the Holy Spirit University of Kaslik (USEK). Those problems are considered as opportunities for the FE.

Engineering is not just an exciting and challenging career but also a niche for economic growth through innovation, creation of new products, services, new business models and startups.

Those opportunities are safeguarded by the FE's strong vision and strategy, and based on accredited programs awarded by ABET, covering Biomedical, Chemical, Civil, Computer, Electrical and Electronics, Mechanical, and Telecommunications engineering. In our continuous process of inquiry related to performance, the FE recognizes the role of new teaching methods. Our distinguished students are the foundation and motivation of our academic mission. The FE's challenge is to enhance the students' efforts, improve their commitment and ignite their passions. From their preparation with strong fundamentals in mathematics and sciences, through theoretical and technical courses, interdisciplinary projects and team work, and ending with their internships, culminating courses and designs, the FE focuses on excellence in academic knowledge, analytical

skills and hands-on experience.

The FE seeks sustainable growth, relying on its integrated academic community composed of students, expert instructors from the academic enterprise, strong industrial partnerships and wide international collaborators.

The community needs are at the heart of our activities, the engineering and research projects developed in our advanced laboratories and facilities are innovative and creative solutions for complex needs warranting our country's growth and the wellbeing of its citizens.

Whether you are looking for new invented designs as smart materials, new bioenergy resources, smart medical devices and personalized health care, artificial intelligence, internet of things or high-tech tunneling methods, we have the skills here at FE and we invite you to become a member of the USEK family.

L'extrême pauvreté, les ressources et les matériaux limités, l'internationalisation du marché mondial et les instabilités politiques à travers le monde ne sont pas des nouveautés pour la Faculté d'Ingénierie de l'Université Saint-Esprit de Kaslik (USEK). En effet, cette Faculté les considère plutôt comme des opportunités.

Non contente de se poser en carrière excitante et stimulante, l'ingénierie s'est également transformée en niche de croissance économique à travers l'innovation, la création de nouveaux produits, les services, les nouveaux modèles d'entreprises et les start-up.

Ces opportunités sont garanties par la clarté de la vision et de la stratégie adoptées par la Faculté d'Ingénierie en se basant sur ses programmes couronnés de l'accréditation ABET, notamment dans les domaines du génie biomédical, chimique, civil, informatique, électrique et électronique, mécanique et des télécommunications.

Dans le cadre de notre quête perpétuelle de performance, la Faculté d'Ingénierie reconnaît le rôle des nouvelles méthodes d'enseignement. Nos brillants étudiants représentent la base et la motivation de notre mission académique et le défi qui se pose à nous est d'optimiser leurs efforts, de renforcer leur engagement et de susciter leur passion. Leur préparation inclut une forte base fondamentale en mathématiques et en sciences à travers des cours théoriques et techniques, des projets interdisciplinaires et un travail d'équipe, sans oublier les stages et autres points forts en matière de cours et de designs. La Faculté d'Ingénierie met ainsi l'accent sur l'excellence sur le plan du savoir académique, des capacités d'analyse et de l'expérience pratique.

La Faculté s'inscrit dans une perspective de croissance durable en se basant sur sa communauté académique intégrée composée d'étudiants, d'enseignants experts dans le domaine académique, de partenariats industriels solides et d'un vaste réseau de collaborateurs internationaux.

Les besoins de la communauté sont au centre de nos activités. Les projets d'ingénierie et de recherche développés au sein de nos laboratoires et de nos installations de pointe sont innovants, et les solutions créatives aux besoins complexes garantissent la croissance de notre pays et le bien-être de ses citoyens.

Que vous soyez à la recherche de nouveaux designs inventifs, tels les matériaux intelligents, les nouvelles ressources bioénergétiques, les dispositifs médicaux intelligents, les soins de santé personnalisés, l'intelligence artificielle, l'internet des objets (Internet of Things) ou les méthodes high-tech de creusement de tunnels, vous trouverez les compétences requises au sein de la Faculté d'Ingénierie. Nous vous invitons à rejoindre la famille de l'USEK.

FIND USEK



