

LES SECONDES JOURNÉES

FRANCO-LIBANAISES

JFL2

22 AU 25 OCTOBRE
2013

ULCO - 59375 Dunkerque FRANCE

Avancées de la Recherche
et de ses Applications



www.jflpi.fr/

Informations Pratiques

les JFL2 se tiendront du mardi 22 octobre au vendredi 25 octobre 2013 à l'Université du Littoral - Côte d'Opale à Dunkerque.

Soumission des résumés

Les résumés des présentations orales et par affiches (posters) sont à soumettre sous forme électronique via le site :

www.jflpi.fr

au plus tard le 15 juillet 2013.

Un programme prévisionnel sera mis en ligne pour le 31 juillet 2013.

Inscriptions

Les inscriptions sont gratuites et sont à effectuer en ligne sur le site :

www.jflpi.fr

Hébergement

Une liste des hôtels partenaires vous est proposée sur le site :

www.jflpi.fr

Subvention pour le voyage et l'hébergement

Des subventions forfaitaires seront mises en place afin de faciliter le déplacement et l'hébergement d'un certain nombre de participants, prioritairement les doctorants en cotutelles. Les demandes sont à remplir en ligne sur le site :

www.jflpi.fr

Contacts

Pr. Edmond ABI-AAD
Edmond.Abiaad@univ-littoral.fr

Pr. Antonio KHOURY
akhoury@ul.edu.lb

Comité d'Organisation

Pr. Edmond ABI-AAD - UCEIV- Vice-Président ULCO
Pr. Rachid AMARA – LOG - ULCO
Pr. Jamal ASSAAD – Dir. DOAE-IEMN - UVHC
Pr. Hervé DELBARRE – Dir. LPCA - ULCO
Pr. Dominique DÉROZIER – PhLAM & CERLA – Lille1
Pr. Christophe GIBOUT- Dir. TVES - ULCO
Pr. Abdelhak HADJ-SAHRAOUI – Dir. UDSMM - ULCO
Pr. Sylvie MAGNIER – PhLAM & IUT A – Lille 1
Pr. Hassane SADOK – Dir. LMPA, 1^{er} Vice-Président ULCO
Pr. Pirouz SHIRALI – Dir. UCEIV- ULCO

Comité Scientifique

Représentants du CNRS Liban :

Pr. Mouin HAMZE, Secrétaire Général
Dr. Amal HABIB, Conseillère pour les Sciences Humaines et Sociales
Dr. Carla KHATER, Responsable de l'Observatoire Libano Français de L'environnement

Représentants de l'Université Libanaise :

Pr. Zeinab SAAD, Doyen de l'Ecole Doctorale des Sciences et de Technologie
Pr. Ali MNEIMNEH, Doyen de la Faculté des Sciences
Pr. Antonio KHOURY - FS2 - EDST
Pr. Fadia TAHER - FG3
Pr. Fadi HAGE CHEHADE - IUT Saïda

Représentants de l'Université de Balamand :

Pr. Jihad ATTIEH, Doyen de la Faculté des Sciences
Dr. Samer AOUD, Chimie et Environnement
Dr. Tony TANNOUS, Directeur du Département Physique

Représentants de l'Université de Lille 1 :

Pr. Stephan DE BIEVRE - Painlevé
Pr. Philippe DUBUISSON - LOA
Pr. Salah MAOUCHE - LAGIS, Vice-Président
Pr. Jean-François PAUWELS - PC2A, Vice-Président
Pr. François-Olivier SEYS - Vice-Président
Pr. Isam SHAHROUR - LGCGE
DR-CNRS Bernard VANDENBUNDER – IRI

Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis :

Pr. Mohamed OURAK - Président de l'UVHC
Pr. Denis REMIENS - DOAE-IEMN
Pr. Emmanuel MOULIN - DOAE-IEMN
Pr. Atika MENHAJ - IEMN
Pr. Christian COURTOIS - LMCPA
Dr. Guillaume SCHMITT – CALHISTE
Dr. Mohammed BELLALIJ - MDC LAMAV



LES SECONDES JOURNEES FRANCO-LIBANAISES

JFL2

Avancées de la Recherche et de ses Applications

22 au 25 octobre 2013

Date limite de soumission
15 juillet 2013

Session 1

Aménagement et Développement Durable

Session 2

Infrastructures et Systèmes Complexes

Session 3

Expertise et Traitement en Environnement

Session 4

Optique, Lasers, Interface Physique–Biologie

Session 5

Table Ronde ARCUS E2D2



LES SECONDES JOURNEES FRANCO-LIBANAISES JFL2 Avancées de la Recherche et de ses Applications

du 22 au 25 octobre 2013

Présentation

Les premières journées Franco-Libanaises qui ont eu lieu à l'université de Lille1 il y a deux ans, du 18 au 21 octobre 2011, ont mis l'accent sur l'importance des collaborations entre les différents établissements partenaires en matière de recherche et de formation.

Elles ont permis de mettre en évidence un certain nombre de thématiques de recherche particulièrement intéressantes pour la mise en place de thèses en cotutelle et l'échange d'enseignants et de chercheurs.

« Les Secondes Journées Franco-Libanaises » devaient se tenir à l'Université Libanaise - Campus Hadath entre le 6 et le 10 novembre 2012. Les événements dans la région ont conduit au report de cette manifestation.

Afin de maintenir la dynamique engagée suite à ces premières journées, trois universités de la Région (Lille 1, Littoral Côte d'Opale, Valenciennes et Hainaut-Cambrésis) ont déposé un projet ARCUS E2D2 en partenariat avec le Liban, le Maroc et la Palestine.

Le comité de suivi des journées franco-libanaises s'est réuni et il a estimé qu'il était indispensable d'organiser ces secondes journées franco-libanaises en 2013 pour maintenir la dynamique engagée et développer le projet ARCUS (en invitant nos collègues palestiniens et marocains à y participer). Ainsi, les Secondes Journées Franco-Libanaises auront lieu à l'Université du Littoral - Côte d'Opale en région Nord-Pas de Calais du 22 au 25 octobre 2013.

Thématiques

Cinq sessions sont prévues, illustrant chacune les grandes thématiques des différents laboratoires libanais, français et autres partenaires (Maroc et Palestine). Dans chaque session, des conférences sélectionnées par le comité scientifique seront données par des représentants des laboratoires participants et des invités. A l'issue de chaque session, une séance de posters est prévue afin de donner l'occasion au plus grand nombre de participants d'exposer leurs travaux. Des visites des Maisons de Recherche dans les différents sites de l'ULCO (Dunkerque – Calais – Boulogne sur Mer) seront également proposées.

Session 1 : Aménagement et Développement Durable

Planifier et habiter la ville, gestion des infrastructures, génie civil, matériaux durables, matériaux micro et nanostructurés.

Session 2 : Infrastructures et Systèmes Complexes

Développement d'algorithmes, simulation numérique, modélisation, calcul scientifique, traitement du signal et systèmes basse consommation pour le transport, intelligence ambiante, dynamique non linéaire.

Session 3 : Expertise et Traitement en Environnement

Atmosphère, eau, énergies propres et renouvelables, applications spectroscopiques.

Session 4 : Optique, Lasers, Interface Physique – Biologie

Optique non linéaire, atomes froids, THz, applications des lasers dans le domaine biologique et médical, biocapteurs, bio-environnement, matériaux agroalimentaires, matériaux pharmaceutiques.

Session 5 : Table ronde ARCUS E2D2

Pilotage, animations, formations, mobilité et plateforme.

Objectifs

Dans le but de créer un réseau de collaborations regroupant les principales disciplines scientifiques au sein d'un groupement de recherche international, trois universités régionales (Lille 1, UVHC et ULCO) en partenariat avec l'Université Libanaise et tous les partenaires de l'ARCUS E2D2 organisent du 22 au 25 octobre 2013 Les Secondes Journées Franco-Libanaises.

L'un des objectifs principaux est de renforcer les actions en cours, principalement celles qui ont conduit ou peuvent conduire à des thèses en cotutelle. Développer des formations sous forme de masters en double diplôme et initier l'émergence d'équipes de recherche regroupant les principaux partenaires au sein de groupes de recherche internationaux.

Résultats Attendus

Initier de nouvelles actions de coopération en recherche vers les trois pays partenaires.

Mettre en place l'accueil régulier de stagiaires, de doctorants, de post doctorants et de chercheurs, mais également consolider le réseau partenarial pour la mobilité sortante de nos étudiants.

Proposer des parcours de formation à différents niveaux (licence professionnelle, master).

Renforcer les collaborations de recherche entre les différents partenaires et faire émerger des collectifs internationaux pour répondre à des appels d'offre européens et internationaux.

créer des interactions entre les partenaires étrangers par la mise en réseau de ces actions.