

## Informations Pratiques

Les JFL3 se tiendront les jeudi 29 et vendredi 30 octobre 2015 à l'Université Libanaise - Ecole Doctorale Sciences et Technologie (EDST) et la Faculté des Sciences sur le Campus Rafic Hariri Hadath au Liban.

**Une journée culturelle et touristique est prévue le samedi 31 octobre.**

## Soumission des Résumés

Les résumés des présentations orales et par affiche (posters) sont à soumettre sous forme électronique via le site : [www.biotech.ul.edu.lb/jfl3](http://www.biotech.ul.edu.lb/jfl3) et puis dans soumission: [www.edas.info/N21097](http://www.edas.info/N21097). Les présentations orales non retenues par le Comité scientifique pourront être sélectionnées pour une présentation par affiche.

En cas des problèmes, contacter : [mohamad.khalil@ul.edu.lb](mailto:mohamad.khalil@ul.edu.lb)

Un programme définitif sera mis en ligne pour le 30 septembre 2015.

## Inscriptions

Les inscriptions sont gratuites et à effectuer en ligne. La date limite des soumissions et des inscriptions est: Le **13 septembre 2015**.

## Hébergement

Les participants pourront se loger gratuitement sur le Campus Rafic Hariri dans la limite de 50 places en chambres doubles. Deux hôtels sont partenaires pour cette manifestation (voir le site de JFL3): [www.biotech.ul.edu.lb/jfl3](http://www.biotech.ul.edu.lb/jfl3)

## Contact

Fadia TAHER: [ftaher@ul.edu.lb](mailto:ftaher@ul.edu.lb)

## Comité Consultatif

Jihad ATTIEH (UOB)	Naïm OUAÏNI (USEK-LAAS)
Roger DURAND (ULCO)	Mohamed OURAK (UVHC)
Fawaz EL-OMAR (UL)	Toufic RIZK (USJ)
Mouin HAMZE (CNRS-L)	Philippe ROLLET (Lille 1)
Lara HANNA WAKIM (USEK)	Hervé SABOURIN (AUF)
Dolla KARAM SARKIS (USJ)	Hassan ZEINIDDINE(UL)

## Comité d'Organisation

Bilal BEYDOUN (UL)	Michel NAKHL (UL)
Fadi HAGE CHEHADE (UL)	Fadia TAHER (UL)
Mohamed KHALIL (UL)	Youssef ZAATAR (UL)

## Comité Scientifique

### Université de Lille 1-Sciences et Technologies :

Emmanuel CREUSE(Painlevé)	Nouredine MELAB (CRISTAL)
Dominique DEROZIER (PhLAM)	Baghdad OUDDANE (UCCS)
Philippe DUBUISSON (LOA)	Jean-François PAUWELS (PC2A)
Jean-François LAMONIER (UCCS)	Francois-Olivier SEYS (TVES)
Alexandre LEGRIS (UMET)	Isam SHAHROUR (LGCGE)
Sylvie MAGNIER (PhLAM & IUTA)	

### Université du Littoral - Côte d'Opale :

Edmond ABI-AAD (UCEIV)	Pierre HARDOUIN (PMOI)
Rachid AMARA (LOG)	Christophe RENAUD (LISIC)
Hervé DELBARRE (LPCA )	Hassane SADOK (LMPA)
Christophe GIBOUT (TVES)	Carl VETTERS (HLLI)
Abdelhak HADJ-SAHRAOUI (UDSMM)	

### Université de Valenciennes et du Hainaut-Cambrésis :

Jamal ASSAAD (DOAE-IEMN)	Emmanuel MOULIN (DOAE-IEMN)
Anne LERICH (LMCPA)	Denis REMIENS (DOAE-IEMN)
Atika MENHAJ (IEMN)	Guillaume SCHMITT (CALHISTE)

### Universités au Liban

Samer AOUAD (UOB)	Abdo JURJUS (LAAS)
Bassam BADRAN (UL)	Roger LTEIF (USJ)
Hasan CHARIF (LAAS)	Richard MAROUN (USJ)
Antoine EL SAMRANI (UL)	Nabil NEMER (USEK)
Tamara EL-ZEIN (CNRS-L)	Joseph SAAB (USEK)
Amal HABIB (CNRS-L)	Tony TANNOUS (UOB)



## LES TROISIÈMES JOURNÉES FRANCO-LIBANAISES - JFL3

**La Recherche au Service de la Communauté**  
**29-31 octobre 2015**

Université Libanaise-EDST-Faculté des Sciences-Campus Rafic Hariri-Hadath-Liban

**Date limite de soumission**  
**13 septembre 2015**

### Session 1

Environnement Proche et Lointain

### Session 2

Planification, Protection, Sécurité

### Session 3

Technologies Appliquées

### ARCUS E2D2



# LES TROISIÈMES JOURNÉES FRANCO-LIBANAISES

JFL3

*La Recherche au Service  
de la Communauté*

**29-31 octobre 2015**

## Présentation

Les Troisièmes Journées Franco-Libanaises JFL3 s'insèrent dans la continuité des premières journées organisées dans la Région Nord-Pas de Calais (à Lille en 2011 et à Dunkerque en 2013), et se tiendront pour la première fois, au Liban à l'université libanaise sur le campus Rafic Hariri. Ces journées sont l'occasion de montrer les collaborations existantes entre le Liban et les différents établissements partenaires français et étrangers en matière de recherche et de formation. Elles sont à l'origine de nombreux échanges et actions collaboratives qui s'illustrent fréquemment par des cotutelles de thèse et des échanges d'enseignants-chercheurs et/ou de chercheurs. Ces rencontres périodiques permettent ainsi de faire le point sur les travaux en cours et d'initier de futures collaborations.

Dans ce cadre, un projet international ARCUS soutenu par le Ministère des Affaires Etrangères et la Région Nord-Pas de Calais, a été obtenu fin 2013 sur le thème de l'Energie, l'Environnement et le Développement Durable (E2D2). Ce projet est porté par les trois universités Lille 1, ULCO et UVHC et est réalisé en partenariat avec le Liban, le Maroc et la Palestine.

## Thématiques

Quatre sessions sont prévues dont une dédiée au projet international ARCUS E2D2. Ces sessions sont représentatives des thématiques développées dans les différents laboratoires libanais, français et des

partenaires marocains et palestiniens membres de l'ARCUS E2D2.

Dans chaque session, des conférences sélectionnées par le Comité scientifique seront données par des représentants des laboratoires participants et par des invités. Des séances de posters sont prévues afin de donner l'occasion au plus grand nombre de participants d'exposer leurs travaux. Aussi, chaque session se terminera par une présentation flash de 2 minutes des posters sélectionnés.

## Session 1 : Environnement Proche et Lointain

**Mots clés:** Traitements des déchets, gestion des ressources naturelles, polluants, énergies propre et renouvelable, atmosphère, spectroscopie, sol, milieux aquatiques, matériaux et applications (industrie, transport, mobilité).

## Session 2 : Planification, Protection, Sécurité

**Mots clés:** Gestion des infrastructures, génie civil, modélisation et gestion des risques, habiter la ville, ville intelligente, bio-ingénierie, biologie et santé, sécurité alimentaire.

## Session 3 : Technologies Adaptées

**Mots clés:** Radioprotection, optique, laser, photonique, phononique, signaux et systèmes de télécommunications, acoustique physique, contrôle santé intégré, contrôles non-destructifs, capteurs, applications spectroscopiques, physique biologique et médicale.

## ARCUS E2D2

Présentation, premiers résultats, projets en cours et à venir.

## Objectifs

Ces Journées ont pour objectif de permettre aux enseignants-chercheurs et chercheurs de différentes disciplines scientifiques et différentes nationalités de se rencontrer et d'échanger sur leurs pratiques tant en recherche qu'en formation.

Elles visent notamment à renforcer les actions en cours, comme celles qui ont conduit à des thèses en cotutelle et à en initier de nouvelles dans le but de construire à terme un réseau de recherche international sur des thématiques clairement identifiées.

## Résultats Attendus

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

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

Consolider le réseau partenarial pour la mobilité sortante et entrante des étudiants et faciliter l'accueil régulier de stagiaires, doctorants, post-doctorants, enseignants-chercheurs et chercheurs.

Concevoir et mettre en place des parcours de formation à différents niveaux (licence professionnelle, master, formation continue).

Créer des interactions entre les partenaires par la mise en réseau de ces différentes actions.