Appel à communication

Journées Jeunes Chercheurs en Génie Électrique

04–05 juin 2014 – Saint-Louis

Présentation

Pour sa douzième édition, la Conférence des Jeunes Chercheurs en Génie Électrique (JCGE'14) se déroulera à Saint-Louis les 4 & 5 juin 2014. Fusionnée avec les Journées SEEDS, cette manifestation unique sera organisée par l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL).

La mission essentielle du GdR SEEDS est l'animation de la communauté Génie Électrique et sa représentativité auprès de différentes instances institutionnelles ou industrielles.

JCGE est l'événement qui permet aux doctorants et Post-doctorants de présenter leurs travaux et d'échanger sur des thématiques en cours ou émergentes au sein des laboratoires français de Génie Électrique. Ils sont les auteurs uniques des papiers proposés. JCGE est aussi une opportunité de rencontre entre les doctorants, les jeunes docteurs et les entreprises recrutant dans le domaine du Génie Électrique.

Venez préparer l'après-thèse, faire connaître votre capacité à innover, à communiquer et à préparer le génie électrique de demain et d'après-demain.

Thèmes

Communications réservées aux **J**eunes **C**hercheurs en **G**énie **E**lectrique (doctorants et post-doctorants) :

Génie électrique : les actionneurs et les dispositifs innovants ; la commande ; les décharges, arcs et plasmas ; l'électrochimie, le stockage de l'énergie et les énergies embarquées ; structure de conversion statique et leurs composants actifs et passifs, commande ; intégration de puissance ; la qualité de l'énergie et la compatibilité électromagnétique ; les réseaux électriques …

Domaines transverses : les matériaux ; la modélisation, les méthodes d'optimisation et de conception ; le diagnostic, le contrôle non-destructif et la sûreté de fonctionnement ; l'électrothermie …

Applications : Les transports ; l'énergie électrique pour l'environnement et la santé …

Les communications s'effectueront en sessions orales ou posters. Elles seront publiées dans les actes de ces journées.

Lieu des journées

ISL- Institut franco-allemand de recherches
de Saint-Louis
5 rue du Général Cassagnou – BP 70034
68301 SAINT LOUIS CEDEX - France
☎ +33 (0)3 89 69 51 33 - 🖷 +33 (0)3 89 69 58 58
E-mail: communication@isl.eu - Web: www.isl.eu

Soumission

Un papier complet est à déposer sur le site de la conférence.

http://jcge2014.sciencesconf.org/

Prix JCGE 2014

Les 3 meilleures communications seront récompensées par le prix JCGE.

Calendrier

Soumission des papiers complets : **15 mars 2014**
Notification d'acceptation : **28 avril 2014**
Une seule inscription pour les deux jours au tarif unique de :
avant le 14/05/2014 : 116,67 € HT – 140,00 € TTC
après le 15/05/2014 : 175,00 € HT – 210,00 € TTC
L'inscription inclut :
– le recueil des communications,
– les déjeuners du 4 & 5 juin,
– le dîner de convivialité du 4 juin.

Comité local d'organisation

P. Lehmann, L. Merlat, M. Kaufmann

Contact

jcge-seeds-2014@isl.eu

Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis

L'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis est un établissement binational, exploité en commun par la République Fédérale d'Allemagne et la République Française sur la base d'une Convention signée en 1958.

Institut largement multidisciplinaire, l'ISL traite des sujets très diversifiés parmi lesquels on trouve : l'acoustique, le développement de sources laser, l'optronique et les capteurs, l'aérodynamique et la mécanique du vol, l'étude de matériaux avancés (nanomatériaux, métamatériaux, …) ou encore les interactions laser-matière.

L'ISL consacre une grande part de ses activités de recherche aux systèmes de fortes puissances électriques pulsées. L'électricité et le génie électrique prennent de plus en plus d'ampleur dans les systèmes modernes de défense et de sécurité et l'ISL est devenu pour la DGA, depuis quelques années, la référence pour tout ce qui concerne les énergies électriques impulsionnelles, que ce soit dans le domaine des micro-ondes de forte puissance, des lanceurs électromagnétiques, des sources d'énergie pulsée ou encore des semiconducteurs à grand gap.

Intégré dans un réseau d'instituts de recherches européens, de services scientifiques et techniques et de partenaires industriels, l'ISL propose à ses États de tutelle des connaissances de premier plan permettant le développement de nouvelles technologies.

Dans le contexte de son ouverture aux structures européennes, l'ISL participe au 7e programme cadre de recherche et technologie (FP7) et aux programmes découlant de celui-ci au niveau de la Commission Européenne.

(➡ www.isl.eu)

Liste d'hôtels

L'ISL a préréservé des chambres d'hôtels à des tarifs réduits (indiquées par *) . Des réservations à tarif réduit ne peuvent plus être garanties une fois le contingent réservé complet. Veuillez réserver directement auprès de l'hôtel en indiquant le Code ISL.

SAINT-LOUIS

* LA VILLA K
1,rue de Lectoure
68300 SAINT LOUIS
☎ +33 (0)3 89 70 93 40
🖷 +33 (0)3 89 70 93 41
www.lavillak.com
reception@lavillak.com
villak@orange.com – Booking code : ISL

* Hôtel IBIS
17 avenue du Gal de Gaulle
68300 SAINT LOUIS
☎ +33 (0)3 89 69 06 58
🖷 +33 (0)3 89 69 45 03
www.ibishotel.com
h5612@accor-hotels.com
Booking code : Corpo ISL

BLOTZHEIM (6 km / ISL - 2 km /EuroAirport)

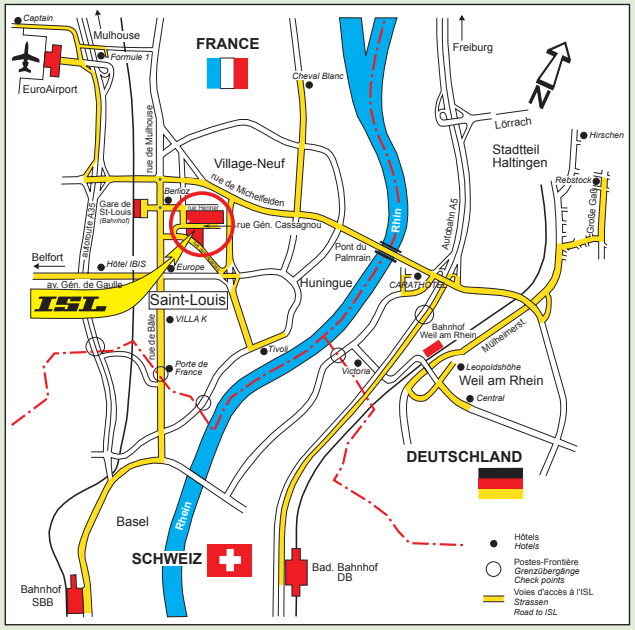
* Hôtel CAPTAIN
rue du 19 Novembre - 68730 BLOTZHEIM
☎ +33 (0)3 89 68 82 82 – 🖷 +33 (0)3 89 68 86 43
www.captainhotel.com
info@captainhotel.com

WEIL AM RHEIN

OTT's Hotel LEOPOLDSHÖHE
Müllheimer Str. 4
79576 WEIL AM RHEIN
☎ +49 (0) 76 21/9 80 60 – 🖷 +49 (0)7621/9 80 62 99
leo@ottshotel.de
www.otts-hotel-leopoldshoehe.de

Basel/Weil am Rhein

*CARATHOTELS
Alte Straße 58
79576 Weil AM RHEIN
☎ +49 (0) 76 21 70 70 – 🖷 +49(0) 76 21 70 76 50
verkauf@carat-hotel-basel.de
info@carat-hotel-basel.de
www.carat-hotel-basel.de
Booking Code : LCR2



L'ISL est situé en Alsace du Sud près de la frontière avec la Suisse et l'Allemagne.

Office

5 rue du Général Cassagnou – BP 70034
68301 SAINT LOUIS CEDEX - France
☎ +33 (0)3 89 69 51 33 - 🖷 +33 (0)3 89 69 58 58
E-mail: communication@isl.eu - Web: www.isl.eu

© ISL 2014, Réalisation ISL - COM/BDO/GM - 01/2014

Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis

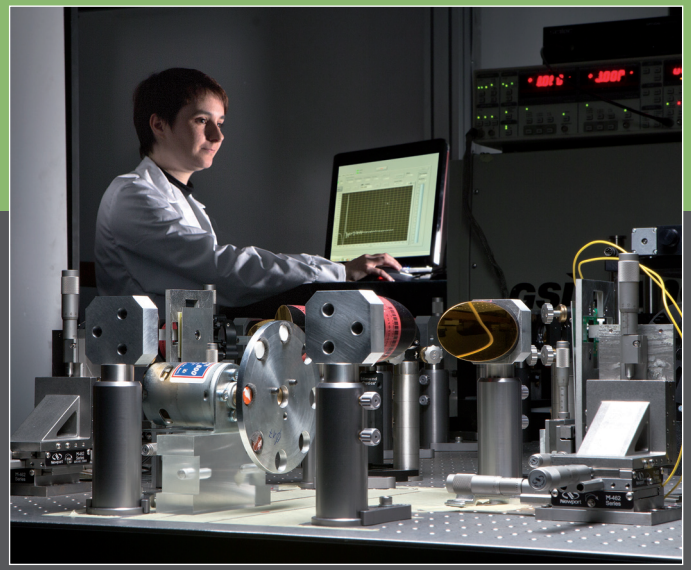
Appel à communication

Jeunes Chercheurs en Génie Électrique

Journées

JCGE´14 – SEEDS

04–05 juin 2014, ISL, Saint-Louis, FR



http://jcge2014/sciences.conf.org