



Le 55^e congrès annuel du Club EEA se déroulera à Lyon, au cœur du campus scientifique LyonTech La Doua, les 28 et 29 mai 2015.

L'implication forte de nos disciplines dans le développement des technologies pour la santé et le dynamisme de la région Rhône-Alpes dans ces domaines ont fait émerger le thème du congrès pour cette année :

« **EEA et bioingénierie : les défis scientifiques, les enjeux sociétaux, les acteurs économiques, les formations académiques** ».

Les laboratoires lyonnais Ampère, CREATIS, INL et LIRIS, des établissements Ecole Centrale, INSA et Université Claude Bernard sont au cœur de ces disciplines et participent activement à l'organisation du congrès pour en faire un riche moment d'échange et de convivialité.



Contacts

Président du comité d'organisation

Didier Vray

didier.vray@creatis.insa-lyon.fr

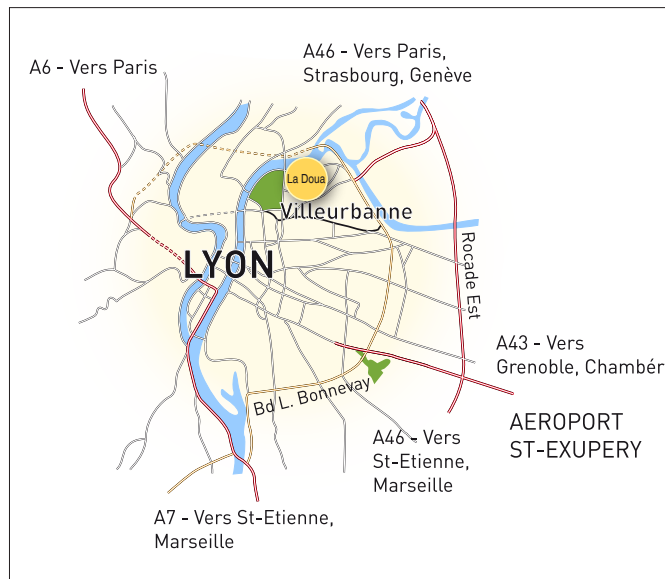
Inscriptions

Florence Denis

florence.denis@liris.cnrs.fr

Informations et inscriptions en ligne

<http://eea2015lyon.sciencesconf.org/>



Manifestation soutenue par :

Faculté des Sciences et Technologies

INSA INSTITUT NATIONAL
DES SCIENCES
APPLIQUÉES
LYON
Département de Génie Électrique

PRIMES
UNIVERSITÉ DE LYON

CelyA
UNIVERSITÉ DE LYON

FESTO

dSPACE

Pragma industries
The fuel cell company

Crédit Mutuel
Enseignant
www.cme.creditmutuel.fr

55^e congrès
des enseignants-chercheurs
en
**Electronique
Electrotechnique
Automatique
Signal-Image**

LYON
28-29 mai 2015



EEA et bioingénierie

LES DÉFIS SCIENTIFIQUES

LES ENJEUX SOCIÉTAUX

LES ACTEURS ÉCONOMIQUES

LES FORMATIONS ACADÉMIQUES

<http://eea2015lyon.sciencesconf.org/>



Ampère

Creatis

inl

LIRIS



Sessions

Les deux journées seront rythmées par cinq conférences-débats qui permettront de découvrir les innovations et les enjeux sociétaux du domaine de la bioingénierie en lien avec l'EEA.

La session « **De l'innovation scientifique à la start-up** » donnera la parole à des start-ups qui créent de l'emploi en alliant créativité et innovation scientifique. Les actions à mener pour se lancer dans la création d'une start-up lorsqu'on est enseignant-chercheur seront débattues dans la table ronde.

La session « **Dispositifs médicaux implantables (DMI) : quels défis pour notre communauté?** » abordera les questions scientifiques, technologiques, réglementaires et éthiques posées par le développement des DMI. Un focus sera fait sur les DMI liés à la neurologie.

La session « **Champs et santé : thérapie et risques** » s'intéressera aux interactions des champs électriques et électromagnétiques avec les cellules pour la thérapie ou la vectorisation de médicament. Les risques pour la santé liés à l'exposition aux champs seront débattus durant la table ronde.

La session « **Les formations académiques en ingénierie biomédicale** » fera l'objet d'une table ronde pour identifier les principales disciplines de l'EEA qui forment le socle des enseignements, les compétences visées et les nouveaux métiers auxquels préparent ces formations. Des responsables de formations françaises et étrangères seront présents pour en débattre.

La session « **Suivi de carrière des Enseignants-Chercheurs** » permettra de présenter les expériences pilotes menées sur cette question. Le débat abordera les intérêts et les craintes de cette démarche d'évaluation



Programme

JEUDI 28 MAI

9h00 Accueil, retrait des badges

10h00 Allocutions d'ouverture

10h30 De l'innovation scientifique à la startup

Animateurs : Hervé Liebgott, David Rousseau

Invités : Cyril Lafon, Eyetechcare - Jean-Eric Lundy, Vigilio

Table ronde : Hugues Benoit-Cattin, Directeur Adjoint en charge de l'Innovation, INSA de Lyon, Daphné Thomas - Pulslys, SATT Lyon-St Etienne

12h00 Remise des prix de thèse

Sections Electronique, Automatique, Signal-Image

12h30 Repas

14h00 Dispositifs médicaux implantables : quels défis pour notre communauté?

Animateurs : Daniel Barbier, Norbert Noury

Invités : Jean-François Divoux, Axonic - Jean-Philippe Lachaux, CNRLyon

Table ronde : Gérald Comtet, cluster e-Care

16h45 Les formations académiques en ingénierie biomédicale et les Cours Master en Ingénierie (CMI)

Animateur : Christian Cachard

Invités : Norbert Noury, LP «Technologies des Equipements Médicaux», IUT Lyon1 - Cédric Ray, ingénieur Génie Biomédical, Polytech Lyon - Christophe Lallement, ingénieur TIC-santé, Télécom Physique Strasbourg

18h00 Soirée de gala

VENDREDI 29 MAI

8h00 Petit déjeuner des sections Automatique, Electronique, Electrotechnique, Signal- Image

9h00 Vie du Club : Compte rendu des sections et commissions, Assemblée Générale

10h30 Pause café

11h00 Champs et santé : thérapie et risques

Animateur : Noël Burais

Invités : Luis Mir, Institut Gustave Roussy, Electrochimie thérapie - R. De Séze, Elaboration d'une stratégie d'évaluation des risques pour la santé liés aux champs électromagnétiques, INERIS

12h30 Déjeuner

14h00 Suivi de carrière des Enseignants Chercheurs : quel intérêt pour les personnes et les établissements

Animateur : François Buret

Invité : Philippe Benech, président CNU 63e section

15h00 Activités de nos instances : CNU61, CNU63, CoCNRS

Inscriptions

TARIFS

	Inscription avant le 28 avril 2015	Inscription après le 28 avril 2015
Standard (TTC)	240 €	280 €
Doctorant (TTC)	140 €	
Étudiant (accès aux sessions seulement)	Gratuit	
Accompagnant Gala	140 €	

L'inscription inclut l'accès aux sessions du congrès, les pauses, et, sauf pour la formule «étudiant», les repas de midi, et la soirée de gala.

Hébergement

Un hébergement en chambre universitaire individuelle est possible au prix de 45,10 € TTC par nuit (dans la limite des chambres disponibles).

Modalités d'inscription

L'inscription et le paiement se font en ligne sur le site Azur-Colloque du CNRS :

<https://www.azur-colloque.fr/DR07/AzurInscription>

