



# 15<sup>ème</sup> Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétique

Limoges - 7-9 avril 2010

Le 15<sup>ème</sup> Colloque international sur la compatibilité électromagnétique (CEM) se tiendra à Limoges du 7 au 9 avril 2010 sur le site de la faculté de droit. Ce colloque, ayant lieu tous les 2 ans, aura pour thème tout ce qui fait l'actualité de cette discipline. Les communications scientifiques devront présenter des travaux innovants permettant de faire face aux différents enjeux de la CEM. Parallèlement aux sessions, une exposition d'équipements et services pour la CEM permettra aux entreprises du domaine de présenter leurs services et produits à l'ensemble de la communauté.

## Thèmes scientifiques

- CEM des transports
- CEM des systèmes spatiaux
- CEM des systèmes complexes
- CEM des composants
- Méthodes numériques
- Modèles de couplage
- Moyens d'essai
- Techniques de mesure
- Intégrité de signal
- Protections et blindages
- Perturbations transitoires
- CEM et communications sans fil
- Effets biologiques et dosimétrie
- CEM en électronique de puissance
- Câblages et lignes de transmission
- CEM et environnement
- Thèmes émergents en CEM
- Normes et standards

## Comité d'organisation

### Président

A.Reineix (XLIM)

### Secrétaire

N.Aymard (XLIM)

### Secrétaires scientifiques

C. Guiffaut (XLIM)

F. Torrès (XLIM)

### Conférences invitées

D. Sérafin (DGA)

### Exposants

O. Dafif (XLIM)

### Webmaster

G. Andrieu (XLIM)

### Membres

P. Lévêque (XLIM)

M. Lalande (XLIM)

## Dates importantes

Début octobre 2009

Ouverture de la soumission en ligne

2 novembre 2009

Date limite pour la soumission du résumé (2 pages)

18 décembre 2009

Notification d'acceptation des communications

15 février 2010

Date limite pour la soumission du papier final (4 ou 6 pages)



# 15<sup>ème</sup> Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétique

Limoges - 7-9 avril 2010

## Comité scientifique

Georges Alquié	(L2E)
Philippe Baraton	(EDF)
Véronique Beauvois	(Université de Liège)
Maurice Bellanger	(CNAM)
Philippe Benech	(INPG)
Sonia Ben Dhia	(LATTIS)
Jean-Pierre Bérenger	(DGA/CAD)
André Berthon	(IEEE)
Philippe Besnier	(IETR)
Patrick Breuilh	(Nuclétudes)
Flavio Canavero	(Politecnico Turin)
François Costa	(SATIE)
Michel Crokaert	(AIRBUS)
Omar Dafif	(XLIM)
Pierre Degauque	(IEMN)
M'hamed Drissi	(IETR)
Cécile Fiachetti	(CNES)
Adel Ghazel	(SUPCOM (Tunisie))
Marc Hélier	(L2E)
Isabelle Junqua	(ONERA)
Marco Klingler	(PSA Peugeot Citroën)
Jean-Jacques Laurin	(POLYTEC Montréal)
Dominique Lecointe	(LSS)
Fabien Mangeant	(EADS)
Olivier Maurice	(GERAC)
Belhacène Mazari	(ESIGELEC)
Benoit Meyniel	(ALSTOM)
Fabien Ndagijimana	(IMEP)
Michel Ney	(LEST)
Françoise Paladian	(LASMEA)
Daniel Pasquet	(LaMIPS)
Odile Picon	(ESYCOM)
Farhad Rachidi	(EPFL Lausanne)
José Represa	(Univ. Valladolid)
Françoise Saliou	(SNCF)
Dominique Serafin	(DGA/CEG)
Junwu Tao	(ENSEEIH)
Frédéric Théron	(GERAC)
Cyrille Viguerie	(RENAULT)
Christian Voltaire	(AMPERE)
Joe Wiart	(Orange Labs R&D)
Ahmed Zeddami	(Orange Labs R&D)

## Informations aux auteurs

Les communications seront obligatoirement soumises via le site internet du congrès [www.cem2010.xlim.fr](http://www.cem2010.xlim.fr) au format pdf. La langue de travail est le français, toutefois les communications ou exposés en anglais sont les bienvenus. Suivant la décision du comité scientifique, les participants présenteront leurs travaux sous forme orale ou en poster.

## Critères d'acceptation

L'acceptation des communications sera effectuée sur les critères suivants:

- Adéquation aux thèmes du congrès
- Contenu scientifique
- Originalité du travail
- Clarté du document

## Distinctions

Trois distinctions seront décernées au cours du congrès :

- Prix du meilleur article scientifique (montant: 500 €)
- Prix de la meilleure présentation orale effectuée par un étudiant (montant: 400 €)
- Prix du meilleur poster réalisé par un étudiant (montant: 400 €)

Pour les 2 derniers prix, l'étudiant doit être le premier auteur de la communication.

## Exposition

Une exposition d'équipements et de services pour la CEM se tiendra tout au long du colloque afin de permettre aux fournisseurs de présenter leurs produits et services à l'ensemble de la communauté. Outre la mise à disposition de stands, l'espace offert à l'exposition peut permettre la tenue de mini-conférences et/ou démonstrations à l'initiative des exposants.

Pour toute demande de renseignements, veuillez contacter [expo.cem2010@xlim.fr](mailto:expo.cem2010@xlim.fr).