



16^{ème} Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétique

Rouen - 25-27 avril 2012

Le 16^{ème} Colloque international sur la compatibilité électromagnétique (CEM) se tiendra à Rouen du 25 au 27 avril 2012 sur le site du Madrillet. 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 : automobile, aéronautique, ferroviaire
- CEM des composants
- CEM des systèmes complexes – CEM & systémique
- CEM des systèmes spatiaux
- Moyens d'essais
- Techniques de mesures
- Modèles de couplage
- Méthodes numériques
- Exposition aux champs électromagnétiques
- Microondes de forte puissance
- CEM en électronique de puissance
- Câblages et lignes de transmission
- Protections et blindages
- Matériaux (matériaux absorbants, métamatériaux, composites, nanomatériaux....)
- Perturbations transitoires : foudre, ESD, ...
- CEM et communications sans fil
- Intégrité de signal
- Normes et standards
- Thèmes émergents en CEM

Comité d'organisation

Président

M. Kadi (IRSEEM)

Secrétariat scientifique

M. Bensetti (IRSEEM)

F. Duval (IRSEEM)

F. Fouquet (IRSEEM)

Secrétaire

C. Tsafack (IRSEEM)

Responsable financier

C. Hurard (IRSEEM)

Conférences invitées

Y. Azzouz (IRSEEM)

Exposants

N. Benjelloun (IRSEEM)

J-P. Kouadio (IRSEEM)

Membres

L. Leyssenne (IRSEEM)

B. Ravelo (IRSEEM)

Z. Riah (IRSEEM)

Dates importantes

- Ouverture de la soumission en ligne :
- Date limite de la soumission des résumés (2 pages) :
- Notification d'acceptation des communications :
- Date limite pour la soumission du papier final (4 ou 6 pages) :

Début octobre 2011

1 novembre 2011

15 décembre 2011

24 février 2012



16^{ème} Colloque International et Exposition sur la Compatibilité Electromagnétique

Rouen - 25-27 avril 2012

Comité scientifiques

ALQUIE	Georges	(L2E)
BEAUVOIS	Véronique	(Univ. Liège)
BELLANGER	Maurice	(CNAM)
BEN DHIA	Sonia	(LATTIS)
BENECH	Philippe	(IMEP)
BERENGER	Jean-Pierre	(DGA/CAD)
BERTHON	André	(IEEE)
BESNIER	Philippe	(IETR)
BREUILH	Patrick	(NUCLETUDE)
CANAVERO	Flavio	(Politecnico Turin)
COSTA	François	(SATIE)
CROKAERT	Michel	(AIRBUS)
DEGAUQUE	Pierre	(IEMN)
DRISSI	Mhamed	(IETR)
DUQUERROY	Pascal	(EDF)
DUVAL	Fabrice	(IRSEEM/ESIGELEC)
FIACHETTI	Cecile	(CNES)
GHAZEL	Adel	(SUPCOM -Tunisie)
HADDAD	Noël	(SNCF)
HELIER	Marc	(L2E)
HOEPPE	Frédéric	(NEXIO)
JUNQUA	Isabelle	(ONERA)
KADI	Moncef	(IRSEEM/ESIGELEC)
KLINGLER	Marco	(PSA)
KOST	Arnulf	(UNIV BERLIN)
LAFON	Frédéric	(VALEO)
LAURIN	Jean-Jacques	(Polytec Montréal)
LECOINTE	Dominique	(LSS)
MANGEANT	Fabien	(EADS)
MAURICE	Olivier	(GERAC)
MAZARI	Belahcène	(CESI)
MEYNIEL	Benoît	(ALSTOM)
NDAGUIMANA	Fabien	(IMEP)
NEY	Michel	(LEST)
PALADIAN	Françoise	(LASMEA)
PASQUET	Daniel	(LaMIPS)
PICON	Odile	(ESYCOM)
RACHIDI	Farhad	(EPFL)
REPRESA	José	(Univ. De Valladolid)
REINEIX	Alain	(XLIM)
SERAFIN	Dominique	(DGA/CEG)
TAO	Jun Wu	(ENSEEIH)
THERON	Frédéric	(GERAC)
VIGUERIE	Cyrille	(RENAULT)
VOLLAIRE	Christian	(AMPERE)
WIART	Joe	(ORANGE LABS)
ZEDDAM	Ahmed	(ORANGE LABS)

Informations aux auteurs

Les communications seront obligatoirement soumises via le site internet du congrès <http://cem2012.esigelec.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 selon 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.

Pour toute demande de renseignements, veuillez contacter cem2012@esigelec.fr.