



### Appel à communications

Ce colloque, se déroulant en France tous les deux ans, est organisé pour la première fois à Rennes, ville capitale de la région Bretagne. Rennes est une ville ancrée dans le monde des télécommunications dont les technologies évoluent si rapidement. Elle est également très présente dans la construction automobile. Dans ce contexte d'omniprésence de l'électronique, l'organisation de **CEM 2016** à Rennes par l'Institut d'Electronique et de Télécommunications de Rennes fait sens. **CEM 2016** sera consacré du 11 au 13 juillet 2016 à la présentation de résultats de recherche, sous forme de communications orales et de présentations de posters, autour **des thèmes suivants** :

- CEM des transports : automobile, aéronautique, ferroviaire
- CEM des composants
- CEM des systèmes complexes – CEM & systémique
- CEM des systèmes spatiaux
- Moyens d'essais et 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
- Chambres réverbérantes
- Anti-compromission électromagnétique, attaque électromagnétique intentionnelle (cybersécurité)
- Thèmes émergents en CEM

En parallèle aux présentations orales et de posters se tiendra également une exposition de produits et de services en compatibilité électromagnétique.

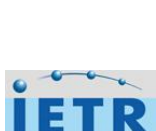
#### **DATES IMPORTANTES :**

**Période de soumission des résumés : 1<sup>er</sup> décembre 2015 – 8 janvier 2016 (date limite)**

**Notification de l'acceptation des résumés : 15 mars 2016**

**Soumission des articles en version finale : 6 mai 2016**

Contact : [cem2016@sciencesconf.org](mailto:cem2016@sciencesconf.org). Site web : <http://cem2016.sciencesconf.org/>.



### Soumission des résumés :

Soumission en ligne **d'un résumé de 2 pages** :

- à venir : instructions aux auteurs : <http://cem2016.sciencesconf.org/resource/page/id/12>.

La langue officielle est le français mais les communications ou exposés en anglais sont les bienvenus. Les contributions retenues seront présentées sous forme orale ou poster, suivant la décision du comité scientifique.

Les critères d'acceptation des résumés sont les suivants :

- **Adéquation aux thèmes du colloques**
- **Contenu scientifique**
- **Originalité des travaux**
- **Clarté du document (de la rédaction, des figures et tableaux)**

La version étendue de l'article comportera 4 à 6 pages.

### Prix, distinctions :

- **Prix du meilleur article scientifique.** 500 €. (sur la base de l'article complet et de l'exposé oral ou poster)
- **Prix du meilleur article étudiant.** (donc premier auteur de la communication). 500 €. (sur la même base)
- **Prix du public.** 500 €. (vote par les participants hors CS)

### Comité Scientifique

ALQUIE Georges (L2E), BEAUVOIS Véronique (Univ. de Liège, Belgique), BEN DHIA Sonia (LAAS CNRS), BENECH Philippe (IMEP-LAHC), BESNIER Philippe (IETR), BREUILH Patrick (NUCLETUDE), CANAVERO Flavio (Politecnico di Torino, Italie), CLAVEL Edith (G2ELab), COSTA François (SATIE), DE DARAN François (SAFRAN), DEGAUQUE Pierre (IEMN), DRISSI Mhamed (IETR), DUQUERROY Pascal(EDF), GHAZEL Adel (SUPCOM, Tunisie), HADDAD Noël (SNCF), HOEPPE Frédéric (NEXIO), IDIR Nadir (L2EP), JUNQUA Isabelle (ONERA), KADI Moncef (IRSEEM), KLINGLER Marco (PSA), KOST Arnulf (Univ. de Berlin, Allemagne), LAFON Frédéric (VALEO), LAUTRU David (LEME), LECOINTE Dominique (L2S), MATOSSIAN Péniamin (RENAULT), MAURICE Olivier (GERAC), MAZARI Belahcène (CESI), NDAGIJIMANA Fabien (IMEP-LAHC), NEY Michel (Lab-STICC), PALADIAN Françoise (Institut Pascal), PERRAUD Richard (AIRBUS), PICON Odile (ESYCOM), RACHIDI Farhad (EPFL, Suisse), REPRESA José (Univ. de Valladolid, Espagne), REINEIX Alain (XLIM), SERAFIN Dominique (CEA), TAO Jun Wu (ENSEEIH), VOLLAIRE Christian (AMPERE), WIART Joe (ORANGE LABS), ZEDDAM Ahmed (ORANGE LABS)

### Comité Local d'Organisation

Président : Philippe BESNIER, Organisation scientifique : Christophe LEMOINE, Site internet : Erwan FOURN, Édition : Renaud LOISON, Gestion administrative et financière : Katell KERVELLA assistée de Pascal RICHARD, Exposants et relations industrielles : Jérôme SOL, Logistique : Christophe LEMOINE