



IEEE
France Section

Workshop CEM 2024

ESEO Angers, 5-6 décembre 2024

Appel à communications

Le GDR Ondes, l'URSI France et le chapitre EMC français de l'IEEE vous invitent dès maintenant à participer au Workshop CEM 2024. Cet événement s'adresse à la communauté CEM française et aux communautés connexes intéressées.

Les contributions à ce workshop sont principalement attendues de la part des doctorants, post-doctorants, jeunes chercheurs et ingénieurs en poste. Elles pourront concerner non seulement des présentations de résultats de recherche, mais aussi d'une thématique de recherche et de l'état de l'art associé (par exemple pour les doctorants en début de thèse).

Il se tiendra sous la forme de deux journées associant chacune :

- Des tutoriaux sur diverses thématiques liées à la CEM
 - M. Magdowski (Université Otto von Guericke, Magdebourg) : "Why the wire is on fire?"
 - G. Andrieu (XLIM)/C. Jullien (Safran) : chambres réverbérantes vibrantes
 - P. Besnier (IETR) : apports de l'apprentissage machine en modélisation CEM
 - V. Deniau (Université Gustave Eiffel) : interférences électromagnétiques intentionnelles et géolocalisation de sources
 - C. Jullien/S. Lalléchère (Safran) : CEM des chaînes de puissance en aéronautique
 - M. Stojanovic (Valeo)/R. Perdriau/M. Ramdani (ESEO) : CEM des circuits intégrés
- Des présentations orales
- (Sous réserves) Une session de "résolution de problèmes" permettant aux participants de s'entraider sur des questions scientifiques relatives à la CEM

Un cocktail conclura la première journée.

Les frais d'inscription seront de 100 € pour l'ensemble des 2 journées (déjeuners, pauses café et cocktail inclus). Les inscriptions sont à effectuer sur le site du workshop (<https://workshopcem2024.sciencesconf.org>).

Soumission des résumés

Les contributions sont à soumettre sur le site du workshop (<https://workshopcem2024.sciencesconf.org>) sous forme d'un résumé en français ou en anglais d'une à deux pages (300 à 600 mots) figures comprises, au format PDF uniquement, en se conformant au modèle téléchargeable sur ce même site.

La date limite de soumission des contributions est fixée au **10 novembre 2024**.

Comité de programme

G. Andrieu (XLIM, Université de Limoges), P. Besnier (IETR, CNRS), V. Deniau (LEOST, Université Gustave Eiffel), T. Dubois (IMS, Université de Bordeaux), C. Guiffaut (XLIM, CNRS), C. Jullien (Safran), S. Lalléchère (Safran), P.E. Lévy (SATIE, ENS Paris-Saclay), L. Patier (EMC4U), R. Perdriau (IETR, ESEO), M. Ramdani (IETR, ESEO).