JCMM 2023 Tours

17ème édition des Journées de Caractérisation Microondes et Matériaux
3 au 5 avril 2023, Tours

Appel à parrainages

Présentation

Ce colloque, d'une durée de trois jours, fera l'objet de sessions communes orales et affiches avec pour objectif de présenter les avancées scientifiques récentes dans les domaines allant du matériau à la conception et mise en œuvre de dispositifs innovants. Les domaines visés concernent les télécommunications, l'environnement, la biologie, la santé, avec des longueurs d'ondes allant du métrique au submillimétrique. Les JCMM offrent un forum de discussion interdisciplinaire permettant de conforter les liens importants entre les thématiques « Microondes » et « Matériaux » et de promouvoir de nouvelles interactions, orientées vers les besoins sociétaux, en particulier en information et communication.

Thèmes

Les JCMM ont pour vocation de mettre en lumière les avancées scientifiques récentes de la recherche fondamentale et appliquée dans les domaines des « matériaux » et des « microondes ».

Sont sollicitées des contributions sur :

- l'élaboration et la caractérisation des matériaux,
- les techniques de caractérisations hyperfréquences,
- les modélisations et simulations,
- applications aux dispositifs micro-ondes,

concernant les matériaux fonctionnels :

- isolants, conducteurs, supraconducteurs, semiconducteurs,
- diélectriques, magnétiques, ferroélectriques, piézoélectriques,
- céramiques, polymères, composites, monocristaux,
- accordables, absorbants, sélectifs en fréquence (FSS),
- nouveaux matériaux : multiferroïques, matériaux 2D (graphène...), textiles, organiques,
- bio-sourcés, naturels et artificiels, ...

sous forme :

- amorphe ou cristallisée,
- massive, couche épaisse, couche mince, cristaux liquides,
- céramique, polymère, composite, multicouche,
- métamatériau, bande interdite électromagnétique (EBG), plasma

pour des applications :

- en santé (médecine, biologie), télécommunication, électronique, capteurs, environnement, santé.

pour des longueurs d'ondes allant du métrique au submillimétrique.

Organisation

La 17ème édition des Journées de Caractérisation Microondes et Matériaux (JCMM), congrès biannuel des communautés hyperfréquences et sciences des matériaux, sera organisée en 2023 par le GREMAN et le CEA le Ripault, à Polytech Tours. Toutes les informations concernant l'organisation, le dépôt des résumés, les inscriptions, le programme sont sur https://jcmm2023.sciencesconf.org/

Possibilités de parrainages

Parrainage standard

- Publicité dans le programme booklet
- Publicité dans le proceeding électronique
- Publicité dans le sac des JCMM2023
- Logo de l'entreprise avec lien internet

Stand

- Stand de 3m^2 avec une table, une chaise et électricité
- Incluant parrainage standard

Option supplémentaire parrainage du prix Étudiant

Option supplémentaire parrainage d'une pause café

Option supplémentaire parrainage d'un repas

Option supplémentaire parrainage de la réception