



Journées de la section Electronique du Club EEA

L'Electronique Organique : « Du composant aux applications »

21 – 22 Mars 2019

Toulouse – Université Paul Sabatier



Objectifs des journées

- Définir le contexte de la recherche en Electronique Organique en France pour la communauté EEA
- Présenter un état de l'art sur les composants organiques : transistors (OFETs), diodes (OLEDs), cellules photovoltaïques (OPVs) et photodiodes organiques
- Montrer les avantages de l'électronique organique pour des applications spécifiques
- Peut-on imaginer une nouvelle électronique grâce à elle ?

Ces journées, organisées par le club EEA, seront l'occasion de faire un tour d'horizon des problématiques, des solutions, et des technologies associées à l'électronique Organique

Format des Journées et thèmes

Judi 21 Mars : Contexte de l'Electronique Organique, composants et applications biologiques.

Vendredi 22 Mars : Nouvelle Electronique ?

Mots-clefs: Transistors, Diodes, Cellules Photovoltaïques, Photodétecteurs, Capteurs, Systèmes Neuromorphiques, Electrodes Implantables

Organisation et Contacts

Ces journées sont organisées par le laboratoire LAPLACE avec le soutien du club EEA, du GDR OERA, de l'Association Française de l'Éclairage.

Contact: Marc Ternisien : marc.ternisien@laplace.univ-tlse.fr



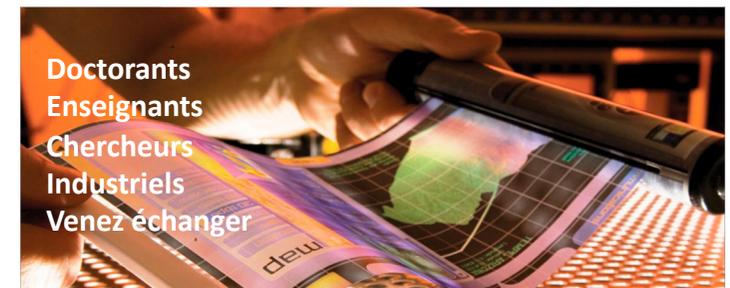
Participation - Inscription

La participation de jeunes chercheurs du domaine est vivement encouragée.

Judi 21 Mars 17H : Session poster ouverte aux étudiants

Toutes les informations ainsi que les inscriptions seront disponibles prochainement sur le site :

<https://jeea-eorga-2019.sciencesconf.org>



**Doctorants
Enseignants
Chercheurs
Industriels
Venez échanger**