



## 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](mailto:marc.ternisien@laplace.univ-tlse.fr)



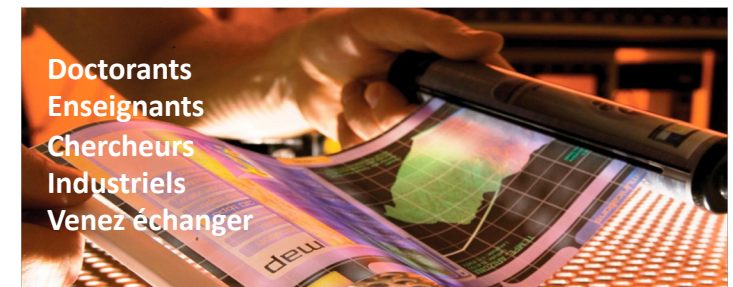
### Participation - Inscription

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**