



Journées de la section Electronique du Club EEA

L'Electronique Organique : « Du composant aux applications »

30 – 31 Mars 2023

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'Electronique Organique

Format des Journées et thèmes

Judi 30 Mars : Contexte de l'Electronique Organique, composants et applications biologiques.

Vendredi 31 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.

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



Pour toutes les informations ainsi que les inscriptions se rendre sur le site :

<https://jeea-eorga-2023.sciencesconf.org>

