



Journées de la section Electronique du Club EEA

L'Electronique Organique : « Du composant aux applications »

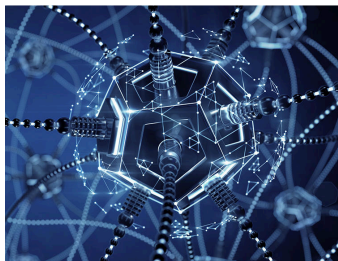
***Matinée du 30 et du 31 Mars 2023
En distanciel***



Objectifs des Conférences

- 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 : 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

Ces 2 matinées donneront lieu à des conférences en distanciel :

- Jeudi 30 Mars :

- 09H-09H40 : Photodétecteurs Organiques – Dr L. Hirsch – DR CNRS - Université de Bordeaux
- 09H40-10H20 : Applications Neuromorphiques - Dr S. Pecqueur – CR CNRS - Université de Lille
- 10H20-11H00 : Electronique Biosourcée – Dr E. Jacques – MCF - Université de Rennes
- 11H00-11H40 : Applications Sociétales de l'EO : R. Hiorns – DR CNRS – Université de Pau

- Vendredi 31 Mars :

- 09H-09H40 : Textile Intelligent – Dr – C. Cochrane – MCF - ENSAIT
- 09H40-10H20 : Capteurs Biologiques – Pr B. Piro – Université Paris Cité
- 10H20-11H00 : Présentation OPV – Dr J. Bouclé – MCF – Université de Limoges

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

Organisation et Contacts

Ces conférences sont organisées par le laboratoire LAPLACE avec le soutien du club EEA. Les liens Zoom pour les conférences ne seront disponibles qu'après inscription préalable par mail.

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

**Ouvert aux étudiants !!!!!!!!!
Inscrivez vous !!!!!**

