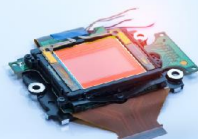


CAPTEURS POUR L'IMAGERIE

Du composant
aux capteurs et
aux applications



17
OCTOBRE

2019
08h30 - 17h00

ORGANISÉ PAR



AVEC LE SOUTIEN DE



JOURNÉE « CAPTEURS POUR L'IMAGERIE » DU COMPOSANT AUX CAPTEURS ET AUX APPLICATIONS Jeudi 17 octobre 2019 (CESI - 40 Route de la Croix du Milieu, 16400 La Couronne)

PROGRAMME

8h30 - 9h00 : Accueil des participants – Café

9h00 - 9h15 : Ouverture - Introduction

- Pôle de compétitivité ALPHA-Route des Lasers & des Hyperfréquences - Technopole EUREKATECH - CESI campus d'Angoulême

9h15 - 12h15 : Présentations

- Les capteurs - **Pôle ALPHA-RLH**
- Révéler ce que l'œil ne sait pas voir - **I2S**
- Capteurs microsystèmes et microtechnologies pour l'infrarouge et le terahertz - **VMICRO**

10h30 – 11h: Pause – Networking

- Utiliser la lumière pour mesurer le champ électrique - **KAPTEOS**
- De l'imagerie hyperspectrale aux caméras acoustiques, présentation des solutions sans contact – **POLYTEC**
- Caméra hyperspectrale snapshot et domaines d'applications – **ARDOP Industries**

12h15 – 14h: Buffet – Networking

14 h - 17h: Présentations

- **LYNRED** : un leader français dans le monde de l'infrarouge
- Utilisation des capteurs spectraux en agriculture de précision – **Greenshield**

15h50 – 16h10: Pause – Networking

- Caméra Vis-NIR (SWIR), nouvelle technologie quantum dot. – **Laser 2000**
- Capteurs et systèmes opto-électroniques hautes performances – **First Sensor**

17h : Conclusion

