

Sensibilisation à l'imagerie polarimétrique

CNES – COMET

- 9h30- 10h : Accueil

Introduction :

- 10h – 10h15 : *Contexte et premiers résultats* – C. Buil (CNES)
- 10h15 – 11h00 : *Polarisation : Définition – Métrologie - Enjeux* – M. Zerrad (Institut Fresnel)

Applications et Recherche :

- 11h00 – 11h45 : *Imagerie polarimétrique temps-réelle à longue portée à travers le brouillard* – J. Fade (Photon)
- 11h45 - 12h30 *Détection de cibles, gain de contraste, polarimétrie active* – F. Goudail (IOGS)
- 12h30 – 13h45 - *Buffet*
- 13h45 – 14h30 *Métasurfaces pour le contrôle de la polarisation* – D. González-Ovejero (IETR)

Outils Industriels

- 14h30 – 15h15 : *Caméras polarimétriques optiques : Principes et applications* - Victor Barbosa (Trioptics France)
- 15h 15 – 15h30 : Conclusion