

9^{ème} Journée Thématique de l'OASU «Les ondes au service du suivi de l'environnement».

13h30
Accueil par Yann Deval,
Directeur de l'IMS

Ouverture de la journée par Marie-Lise Dubernet,
Directrice de l'OASU



Amphithéâtre de l'IMS Jean-Paul DOM - Bât. A31 - Université de Bordeaux
Jeudi 12 octobre 2017 à 13h30

14h00
TRISHNA : une nouvelle mission satellitaire à haute résolution
spatio-temporelle pour le suivi de l'environnement
Jean Pierre Lagouarde, ISPA INRA, équipe MOST

14h30
Télé-détection et imagerie embarquée au service
de l'agriculture et de l'environnement.
Christian Germain, IMS, groupe Signal et Image, équipe Motive

15h00
Conception d'instruments pour le spatial : recherche de fiabilité
Philippe Caïs, LAB, Laboratoire d'Electronique

15h30
Fiabilité des composants et systèmes
Eric Woirgard, IMS, groupe Fiabilité, équipe Puissance



16h à 16h30
Pause café et session posters

16h30
Capteurs à ondes acoustiques pour la détection
environnementale
Ollivier TAMARIN, IMS, groupe ONDES, équipe MDA

17h00
Ouvrages hydrauliques et poissons migrateurs amphihalins.
Intérêt potentiel des grandes antennes RFID
pour l'étude des comportements.
Cas de l'anguille en cours d'eau (déplacements et migrations).
Frédérique Bau, Irstea Bordeaux,
UR EABX - Ecosystèmes Aquatiques et Changements Globaux

17h30
Récupération d'énergie par voie radiofréquences :
Vers l'autonomie des objets connectés
Ludivine Fadel, IMS, groupe ONDES, équipe MIM