



INSTRUMENTATION POUR LE SUIVI ENVIRONNEMENTAL - CYCLE D'ATELIERS NATIONAUX 2021

Organisé par l'Institut des sciences de l'ingénierie et des systèmes et l'Institut national des sciences de l'Univers du CNRS

Atelier 1 « Ressources en eau et mesures de sa qualité »

2 & 3 mars 2021 à l'IES - Institut d'électronique et des systèmes, Montpellier. Organisation conjointe IES – OREME.

MARDI 2 MARS 2021

10h00 Présentation du déroulé des journées
Corinne Casiot-Marouani et Alain Foucaran

10h15 Conférence introductive
« EAU : ressource, risque, milieu de vie, vecteur des contaminants... Quelles métrologies pour gérer ces problématiques ? »
Patrick Lachassagne – Directeur de Recherche IRD (HydroSciences Montpellier)

Session « Connaissance de la ressource »

10h45 Présentations orales express des différentes contributions détaillées sur les posters lors de la séance posters.

11h30 Session Posters couplée à la pause-café

12h15 Visite de l'Institut d'Électronique et des Systèmes

13h00 Buffet

14h15 Conférence
« L'eau mesurée dans les territoires, par qui, pourquoi, comment ? Approche historico-contemporaine ».
Laurence Lestel (Metis)

15h00 Table ronde : réflexions sur de possibles collaborations INSU-INSIS illustrées par la présentation d'une Success Story :
« Projet Karst voyager : une sonde endokarstique pour l'acquisition in-situ haute résolution de données hydrodynamiques et hydrochimiques »
Severin Pistre (HSM) et Ricardo Garcia/Antoine Gademer (IES)

16h00 Échanges et discussions libres

19h00 Repas au Phare de Palavas

MERCREDI 3 MARS 2021

Session « Capteurs et qualité des eaux »

9h00 Conférence introductive:
« Capteurs in-situ pour les eaux marines et continentales : un aperçu des technologies disponibles, du fablab à la salle blanche »
Vincent Raimbault (LAAS-CNRS)

9h30 Présentations orales express des différentes contributions détaillées sur les posters lors de la séance posters.

10h15 Session Posters couplée à la pause-café

11h00 Table ronde : réflexions sur de possibles collaborations INSU-INSIS illustrées par la présentation d'une Success Story :
« Les micro-plastiques dans l'eau: Enjeux sociétaux et solutions technologiques pour des analyses massives rapides et à bas coût »
Tarik Bourouina (ESYCOM)

12h00 Buffet

13h30 Synthèse de la journée : et après ?...
Fatima Laggoun (INSU), Laurent Nicolas (INSIS)

14h30 Fin de l'atelier