**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**  **9h00**  Présentation du déroulé des journées  *Corinne Casiot-Marouani et Alain Foucaran*  **9h15**  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 1**  **9h45** Présentations orales express des contributions de la session poster n°1  **10h30**  Questions/réponses en plénière sur les posters de la session 1  **11h15**  Pause  **Session 2**  **11h30**  Présentations orales express des contributions de la session poster n°2  **12h15**  Questions/réponses en plénière sur les posters de la session 2  **13h00** Pause-déjeuner  **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** Conférence « L’eau dans tous ses états, petit aperçu de la recherche sur l’eau au CNRS»  *Agathe Euzen (INEE)*  **16h30**  Échanges et discussions libres |  | **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)*  **Session 3**  **9h30** Présentations orales express des contributions de la session poster n°3  **10h15**  Pause  **10h30**  Questions/réponses en plénière sur les posters de la session 3  **11h15** 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)*  **12h15**  Pause-déjeuner  **Session 4**  **13h30**  Présentations orales express des contributions de la session poster n°4  **14h15**  Questions/réponses en plénière sur les posters de la session 4  **15h00**  Pause  **15h15** Synthèse de la journée : et après ?...  *Fatima Laggoun, Laurent Nicolas*  **16h15**  Fin de l’atelier  **CNRS**  3, rue Michel-Ange  75794 Paris cedex 16  T. 01 44 96 40 00  **www.cnrs.fr** |