**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-Ange75794 Paris cedex 16T. 01 44 96 40 00**www.cnrs.fr** |