

## **Programme de la réunion plénière MIRA :**

**8h45-9h30 : Accueil, café de bienvenue, posters** (Hall de l'amphithéâtre de l'IUT)

**9h30-10h20 : Grands projets, forum** (Amphithéâtre de l'IUT)

- 1 - Avancées des recherches sur les micropolluants dans le milieu littoral sud aquitain. Programme MICROPOLIT. Mathilde Monperrus
- 2 - Projet MAREA : Étude et simulation de l'impact des tempêtes sur la côte Basque. Denis Morichon
- 3 - Programme LIGA, Principales conclusions, perspectives. Nicolas Susperregui
- Questions, débat.

**10h20 : Sélection de travaux en cours dans les labos** (Amphithéâtre de l'IUT)

- 4 - 10h20- Optimisation des protocoles d'échantillonnage en écologie. Claire Kermorvant
- 5 - 10h35- Projet REPLIM (POCTEFA/OPCC): un réseau de lacs et tourbières sentinelles du changement global dans les Pyrénées. David Amouroux et Béatrice Lauga.

**10h50-11h20 : Pause-café, posters** (Hall de l'amphithéâtre de l'IUT)

**11h20-11h40 : Sélection de travaux en cours dans les labos** (Amphithéâtre de l'IUT)

- 6 - 11h20- Rôle anti-oxydant du selenium chez les géniteurs de truite arc-en-ciel. Pauline Wischhusen
- 7 - 11h35- "Pushing speciation frontiers for investigation of mercury and its detoxification by selenium in key organisms", projet ANR JCJC MERSEL. Zoyne Pedrero Zayas

**11h40-13h : Perspectives, focus sur les projets soutenus par e2s, en cours ou en démarrage.** (Amphithéâtre de l'IUT)

- 8 - Introduction et inventaire des thèses et postdocs e2s. Philippe Gaudin
- 9 - GO-BEAM, GO inside a Bacterial cell methylating Mercury. New challenge e2s. Marie-Pierre Isaure
- 10 - BIGCEES, Big model and Big Data in Computational Ecology and Environmental Sciences". New challenge e2s. Iosu Paradinas
- 11 - Etude du métabolisme des acides aminés chez la truite arc-en-ciel : du transport des acides aminés à la formulation de nouveaux aliments. Chaire junior e2s. Florian Beaumatin
- 12 - MESMIC, Metals in Environmental Systems Microbiology. Hub e2s.
- 13 - MANTA, MAriNe bio-inspired maTeriAls. Chaire partenariale e2s. Susana Fernandes
- 14 - HPC-Waves, High Performance Computing for Nearshore Waves. Chaire partenariale e2s. Denis Morichon

**13h-14h30 : Buffet, posters** (Hall de l'amphithéâtre de l'IUT)

**14h30-15h30 : Réunion plénière de MIRA**, réservé aux membres des labos de MIRA. (Amphithéâtre de l'IUT)

**14h-18h : N'oubliez pas de rendre visite au Forum des métiers de l'eau !** (Hall de l'UFR de Sciences)

**18h : Cocktail** (Hall de l'UFR)