

Réunion de travail LOMC-Univ. Le Havre / LCSM-IFREMER

28 et 29 juin 2018

Jeudi 28 juin : 14h – 18h

- Caractérisation de structures tourbillonnaires rencontrées sur des sites hydroliens, Maria Ikhennicheu (20' de présentation + 10' question)
- Développement de méthode optique 3D pour l'étude de l'interaction tourbillon/fond sédimentaire, Bachar Mallat (12' de présentation + 8' question)
- Caractérisation expérimentale du comportement des hydroliennes à axe horizontal, Benoit Gaurier (20' de présentation + 10' question)
- Etude du comportement des pales Magallanes Renovables, Charifa El Hadi (12' de présentation + 8' question)

Pause 15h50 - 16h10

- Modélisation numérique du comportement des hydroliennes à axe horizontal, Camille Choma-Bex (20' de présentation + 10' question)
- Développement, optimisation, scalabilité et portabilité du code DOROTHY, Nicolas Hecht (12' de présentation + 8' question)
- Etude du comportement d'une membrane ondulante, Martin Trasch (20' de présentation + 10' question)
- Modélisation numérique d'une membrane ondulante, Anaïs Chambon (12' de présentation + 8' question)

20h : Repas - A définir

Vendredi 29 juin : 9h - 12h

- Modélisation numérique et physique de la chaîne de récupération de l'énergie de la houle par un dispositif bord à quai, Sixtine Neuveglise (20' de présentation + 10' question)
- Impact de vagues extrême sur une paroi, application à la survivabilité de système houlomoteur adossé à des structures côtières, Jean-Jovis SOUAGA (12' de présentation + 8' question)
- Discussions ouvertes autour de trois thèmes :
 - Techniques de mesure
 - Méthodes numériques
 - Méthodes de traitement de données