



Newsletter 5 - Mars 2017

Bienvenue dans la cinquième et première newsletter de la Chaire UNESCO SIMEV pour 2017. Nous vous souhaitons une année riche en projets!

Prof. Dr. Eng. Gilbert M. Rios, Directeur.



SIMEV (Science des Membranes appliquée à l'Environnement) a été créée en 2004, dans le cadre d'un partenariat entre la Commission Nationale Française pour l'UNESCO et l'ENSCM (Ecole Nationale Supérieure de Chimie de Montpellier). SIMEV fait partie du Programme Hydrologique International de l'UNESCO.

Energies renouvelables

Formation

Développement

Préservation de la ressource

Eau et santé

Recherche

Accès à une eau de qualité

Un réseau mondial de partenaires

SIMEV peut compter sur le soutien de ses tutelles et de l'IEM qui l'héberge, ainsi que sur les partenaires de 15 établissements au Maghreb, en Afrique subsaharienne, en Amérique latine, en Asie.

Future of water

Dr Geoffroy Lesage a assisté à la journée Future of Water organisée en Décembre par l'IRD et SoScience à Paris. La journée a réuni une trentaine de participants venant de 27 structures différentes et représentant 6 pays. Le but est de créer de nouvelles collaborations autour de la recherche et de l'innovation responsable. Une interview de Geoffroy réalisée pendant cette journée est disponible sur <https://usbeketrica.com/article/les-eaux-usees-sont-une-ressource>.

www.simev.org

Vietnam

La troisième école d'été vietnamienne se tiendra du 24 au 26 Avril 2017 à Đà Nẵng City. Cette école intitulée "New based-membrane technologies for drinking water production and waste water recycling/reuse" regroupera des intervenants d'Australie, du Vietnam et de France. Représentant l'IEM, Dr Geoffroy Lesage, Dr François Zaviska et Dr Linh Nguyen évoqueront respectivement 1) une nouvelle génération de BiorRéacteurs à Membranes (BRM) durables pour le traitement des eaux usées, 2) la séparation membranaire pour le dessalement et 3) le traitement de l'eau du Mékong grâce à des technologies membranaires. Drs Lesage et Zaviska animeront également une table ronde sur de futures collaborations entre le Vietnam, l'Australie et la France sur le BRM, le traitement de l'eau et les énergies renouvelables pour le dessalement.

Maroc

Une convention tripartite entre l'Université de Kenitra (Prof Azzedine Elmidaoui), Firmus (Dr Pierre Magnes) et la Chaire UNESCO SIMEV (Prof Gilbert Rios) est actuellement mise en place. L'objectif est de permettre des échanges de personnels pour aider, à Kenitra, au développement d'actions utilisant le matériel acquis dans le cadre d'Innov'eau et le démarrage de thèses.

La Chaire UNESCO SIMEV va également impliquer Efficient Innovation pour développer des actions d'innovation technologique à Kenitra telles que des opérations de terrain sur les nouvelles technologies voire la création d'une structure de conseil en innovation technologique sur place.

Liban

L'école d'été a été confirmée avec nos partenaires. Elle se tiendra effectivement en Octobre – Novembre 2017, sur 3 jours à l'Université libanaise (Fanar).

Contact: elsa.kassardjian@umontpellier.fr