

Tarifs

A la journée

- Tout public*.....80€
- Anciens diplômés*.....60€
- Parrainage par un ancien STE*.....60€
- Promotions anniversaires :
Diplômés en 78,88,98,2008*.....30€
- Étudiants et universitaires.....Gratuit
- Journée supplémentaire.....30€

*repas inclus

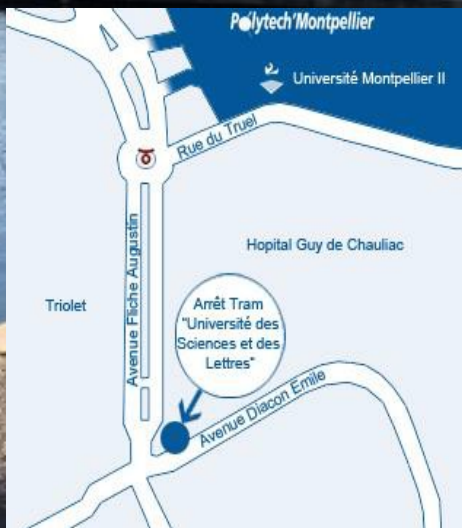
Supplément repas à 25€

Contact

Email :
polytech-seminaire-eau@umontpellier.fr
Page internet :
www.polytech-montpellier.fr/STE
Secrétariat STE :
04 67 14 35 37

Plan d'accès

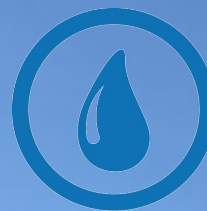
Polytech Montpellier
Université de Montpellier
Campus Triolet
Amphithéâtre Serge Peytavin



UNIVERSITÉ
DE MONTPELLIER



17ème Séminaire Eau



STE

12 février 2018



Changement
climatique: impact
sur les milieux
aquatiques et moyens
de gestion

13 février 2018



Membranes et eaux
usées : avancées et
retours d'expériences

14 février 2018



Loi NOTRe et
compétence Gemapi :
Organisation future du
grand et petit cycle de
l'eau

Nos partenaires cette année



Changement climatique : impact sur les milieux aquatiques et moyens de gestion

Lundi 12 février

Enjeu du XXIème siècle, le changement climatique est inéluctable. Fonte des glaces, hausse du niveau de la mer, acidification des océans, augmentation de la température, perturbations météorologiques sont des conséquences de ce changement et sont bien visibles en France, y compris à l'échelle méditerranéenne. De nombreuses recherches scientifiques tentent de prévoir les impacts sur les écosystèmes.

La journée s'orientera ainsi autour de ces principales questions :

- Quels sont, actuellement, les impacts du changement climatique sur les milieux aquatiques ?
- Quelles seront leurs évolutions dans les années à venir ?
- Quels moyens de gestion seront mis en place pour s'adapter à ce changement ?



Membranes et eaux usées : avancées et retours d'expériences

Mardi 13 février

Au début des années 2000, les bioréacteurs à membrane (BàM) ont émergé afin de trouver une solution alternative au système « boues activées-clarificateur ». En effet l'objectif était de trouver un procédé plus compact, plus fiable, modulable et permettant d'obtenir une qualité de l'eau supérieure en terme de MES et au niveau bactériologique. En revanche, cette technologie est très sensible au colmatage ceci entraînant une dépense énergétique importante : des injections d'air ainsi que des cycles de contre-lavages fréquents sont nécessaires avec ajout de réactifs chimiques.

Le but de ce séminaire est donc de faire un état des lieux des avancées majeures sur l'utilisation des membranes pour le traitement des eaux usées mais aussi de proposer un retour d'expériences d'exploitants sur l'utilisation des membranes en soulignant les avantages et les contraintes de ce système.



Loi NOTRe et compétence Gemapi : Organisation future du grand et petit cycle de l'eau

Mercredi 14 février

La gestion de l'eau est un sujet central de l'organisation territoriale dans notre pays. Cette journée traite du transfert des compétences eaux potables/usées et de la prévention des inondations aux différents acteurs territoriaux à partir d'études de cas d'application des deux lois phares de la réforme :

- La loi de Modernisation de l'Action Publique territoriale et d'Affirmation des Métropoles (MAPAM), attribuant aux collectivités la compétence de Gestion des Milieux Aquatiques et de Prévention des Inondation).
- La loi NOTRe (Nouvelle Organisation Territoriale de la République), votée en août 2015, attribuant de nouvelles compétences aux différents acteurs régionaux et redéfinissant la répartition des rôles et missions de chacun au niveau des petit et grand cycles de l'eau

