



Laboratoire des Matériaux, Membranes et Environnement

**Avis de Conférence au profit des étudiants du Centre d'Etudes Doctorales**  
**Professeure Murielle Rabiller-Baudry de l'Institut des Sciences Chimiques de**  
**Rennes, Université de Rennes 1 - CNRS**

**☐ Conférence/cours du mardi 14 novembre 2017 (9h30 -12h00)**

Introduction aux **procédés membranaires** (Microfiltration, ultrafiltration, nanofiltration, osmose inverse et nanofiltration en milieu organique);

Notions de bases et exemples d'applications;

Cette première conférence est générale et devrait être accessible aux débutants dans le domaine des membranes.

**☐ Conférence/cours du mercredi 15 novembre 2017 (9h30-12h00)**

Mécanismes de transfert en ultrafiltration, nanofiltration et osmose inverse en milieu organique;

L'objectif est de souligner la complexité des mécanismes de séparation la sélection par la taille;

Cette seconde conférence est plus spécialisée que celle de la veille et destinée aux étudiants **du domaine de la filtration par membrane.**

Néanmoins les introductions seront aménagées pour les rendre accessible autant que faire se peut à un public étudiant de niveau master le plus large possible.