

Ecole chercheurs TREASURE
11-15 mai 2009 – Pech Rouge, France

3 Modules : Microbiologie (M1), Procédé (M2), Systèmes dynamiques et modélisation (M3)

M1 : Microbiologie – Lundi 11 AM

1. Jean Jacques Godon : Microbiologie des microflores dépolluantes

M2 : Procédé

1. Nicolas Bernet : Hydrodynamique des réacteurs (Mardi 12 M)
2. Jean Philippe Steyer : Digestion anaérobie (Mardi 12 AM)
3. Marc Héran : Membranes (Mercredi 13 M)

M3 : Systèmes dynamiques et modélisation

1. Tewfik Sari : Systèmes dynamiques – outils et analyse (Mercredi 13 AM)
2. Claude Lobry : La théorie du chémostat (Jeudi 14 M, au "château" à l'UEPR)
3. Fabien Campillo : Introduction aux modèles probabilistes (Jeudi 14 M, au "château" à l'UEPR)

Exposés étudiants et postdoctorants MERE (Jeudi 14 AM)

1. Miled El Hajji : Coexistence dans un chemostat
2. Miled El Hajji : Modélisation mathématique en culture batch
3. Ahlem Saddoud : Etat de l'art sur la modélisation des réactions enzymatiques
4. Ihab Haidar : Un sol vu comme un système de chemostats interconnectés
5. Fin d'après-midi : Temps libre, visites, détente...

M2 : Procédé

1. Mathieu Spérandio : Modélisation de la filtration membranaire (Vendredi 15 M)