



MASTER M1

Pollution de l'Environnement et Santé

Responsable : **Pr Alain Botta**
Responsable pour l'UFR Pharmacie : **Pr Bruno Lacarelle**

PROGRAMME D'ENSEIGNEMENT

Les cours auront lieu dans l'amphithéâtre 5, 5^{ème} étage, aile bleue

Mardi 6 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 15h : Impact de l'environnement sur la santé humaine (A. Botta)
de 15h à 16h : Notion de prévention du risque environnemental (I. Sari-Minodier)
de 16h à 17h : Les nanotechnologies (T. Orsière)
de 17h à 18h : Absorption, distribution, élimination des toxiques (B. Lacarelle)

Jeudi 8 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 15h30 : Interrelations environnement et santé chez l'enfant (P. Minodier)
de 15h30 à 16h30 : Outils épidémiologiques d'évaluation de l'impact de l'environnement sur la santé (I. Sari-Minodier)
de 16h30 à 18h : Un exemple d'évaluation, gestion et prévention du risque environnemental : l'environnement professionnel (I. Sari-Minodier)

Mardi 13 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : Outils expérimentaux de détermination de la génotoxicité environnementale (T. Orsière)
de 16h à 18h : **Métabolisme des toxiques (B. Lacarelle)**

Jeudi 15 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : **Néphrotoxicité, neurotoxicité (Ph. Villard)**
de 16h à 18h : Immunotoxicité (P.H. Villard)

Mardi 20 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : **Effets de l'environnement sur la reproduction humaine (J. Perrin)**
de 16h à 17h : **Les solvants dans l'environnement (J. Roelandt)**
de 17h à 18h : Remédiation des eaux polluées à l'aide des nanomatériaux (M. Auffan)

Jeudi 22 février 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : **Radiobiologie, radiotoxicologie, principes de la radioprotection (I. Sari-Minodier)**
de 16h à 18h : **Bronchopneumopathies toxiques (J. Roelandt)**

Mardi 27 février 2007, de 14h à 17h

de 14h à 16h : Stratégies d'échantillonnage et d'analyse des polluants de l'air. (F. Grimaldi)
de 16h à 17h : Polluants atmosphériques et polluants dans les espaces clos (F. Grimaldi)

Jeudi 1er mars 2007, de 14h à 18h

de 14h à 15h : Asthme professionnel (M-P. Lehucher-Michel)

de 15h à 17h : Cancers broncho-pulmonaires et environnement (M-P. Lehucher-Michel)

de 17h à 18h : Stress oxydatif (M-P. Lehucher-Michel)

Mardi 6 mars 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : Génotoxicité, mutagenèse, cancérogenèse (A. Botta)

de 16h à 18h : Pollution de l'eau et santé humaine (C. Diana)

Jeudi 8 mars 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : Mesures et évaluation de la pollution des sols (F. Chaspoul)

de 16h à 18h : Tabagisme, toxicomanie (A. Botta)

Mardi 13 mars 2007, de 14h à 18h

de 14h à 16h : Les métaux dans l'environnement (J. Rose)

de 16h à 17h : Les eaux destinées à la consommation humaine (C. Diana)

de 17h à 18h : La pollution marine : approche de la problématique (C. Diana)

Jeudi 15 mars 2007, de 14h à 18h

de 14h à 15h : Importance de la problématique des déchets (P. Leclercq, DRIRE)

de 15h à 16h : Sources de pollution des sols (P. Leclercq, DRIRE)

de 16h à 17h : Différents types de déchets (P. Leclercq, DRIRE)

de 17h à 18h : Gestion et valorisation des déchets (P. Leclercq, DRIRE)

o o
o