



CHAIRE DE GÉNÉTIQUE ET PHYSIOLOGIE CELLULAIRE

Année académique 2013-2014

Christine PETIT
Professeure

Le système auditif face à ses agresseurs

Cours les jeudis à 10h (ouverture le 6 février 2014),
suivi du séminaire à 11h30. Salle 5.

- 06 février 2014 **COURS** : Les agresseurs du système auditif : son, xénobiotiques, vieillissement... Aspects génétiques de la susceptibilité individuelle à ces agresseurs
SÉMINAIRE : Prédispositions génétiques aux maladies communes : de la causalité aux facteurs de prédisposition en interaction avec l'environnement
Jean-Louis Mandel, *IGBMC, université Louis Pasteur, Strasbourg*
- 06 mars 2014 **COURS** : Le métabolisme de l'oxygène et la toxicité des espèces oxygénées activées, plaque tournante de l'action de nombreux agresseurs
SÉMINAIRE : Détection hors fréquence et réponses cochléaires fantômes
Paul Avan, *laboratoire de biophysique sensorielle, université d'Auvergne, Clermont-Ferrand*
- 13 mars 2014 **COURS** : Détecteurs et effecteurs du stress oxydant : rôles dans le métabolisme et la signalisation. Le dialogue des organelles : la part des peroxysomes.
SÉMINAIRE : Les antibiotiques sont-ils autodestructeurs ?
Patrice Courvalin, *unité des agents antibactériens, institut Pasteur, Paris*
- 20 mars 2014 **COURS** : Les moyens de défense : prévention et traitement
SÉMINAIRE : Acouphènes subjectifs : physiopathologie et éléments d'une prise en charge rationnelle
Alain Londero, *Service ORL et CCF, hôpital Georges Pompidou, Paris*