



## CHAIRE DE GÉNÉTIQUE ET PHYSIOLOGIE CELLULAIRE

Année académique 2016-2017

Christine PETIT, Professeur

# Neurogénétique de la physiologie auditive

Cours les jeudis à 10h (ouverture le 8 décembre 2016)  
suivi du séminaire à 11h30

Salle 5 (salle 2 le 8 décembre)

- 08 décembre      **Cours** : Transduction auditive : de la physiologie au déchiffrement d'une machinerie moléculaire  
**Séminaire** : The development of auditory processing  
Dan SANES, *Professor, Center for Neural Science, New York University*
- 15 décembre      **Cours** : Le codage des sons : spécificités morpho-fonctionnelles et singularité moléculaire de la première synapse du système auditif  
**Séminaire** : Plasticity of the Auditory Cortex: Effects and Mechanisms  
Christoph E. SCHREINER, *Professor, Kavli Institute for Fundamental Neuroscience, University of California, San Francisco*
- 26 janvier        **Cours** : Vulnérabilité du système auditif au bruit : mécanismes et pistes thérapeutiques  
**Séminaire** : Putting Sounds in Context  
Jennifer F. LINDEN, *Reader (Associate Professor) and Interim Co-Director, UCL Ear Institute, University College London*
- 02 février        **Cours** : Les atteintes du cortex auditif, face cachée des surdités  
**Séminaire** : From pluripotent stem cells to cortical circuits  
Pierre VANDERHAEGHEN, *Professeur, Université Libre de Bruxelles*