



Atteintes auditives: les thérapies du futur

Cours les mercredis à 10h (ouverture le 04 avril 2018)
suivi du séminaire à 11h30
Salle 5

- 04 avril **Cours :** Surdités : les leviers de l'innovation thérapeutique
Séminaire: Listening to a fast snail: temporal processing in the auditory brainstem
Philipp JORIS, *Professor, Laboratory of Auditory Neurophysiology, KU Leuven, Belgium*
- 11 avril **Cours :** Thérapie génique des surdités : (1) Quid du potentiel des méthodes «traditionnelles » ?
Séminaire : From Perception to Pleasure: Music and its Neural Substrates
Robert ZATORRE, *James McGill Professor, Montreal Neurological Institute, McGill University and co-director, International Laboratory for Brain, Music, and Sound Research (BRAMS)*
- 06 juin **Cours :** Thérapie génique des surdités : (2) La chirurgie du génome, entre espoir et doute
Séminaire: From tempo to tears: early level processing of sound rhythms in the mammalian brain
Anna MONTELL MAGNUSSON, *Professor, Audiology, Department of Clinical Science Intervention and Technology, Karolinska Institutet, Stockholm, Sweden*
- 13 juin **Cours :** Thérapie cellulaire : transdifférenciation, cellules souches, la fabrique des organoïdes
Séminaire : Towards the optical cochlear implant: optogenetic stimulation of the auditory pathway
Tobias MOSER, *Professor, Doctor, Institute for Auditory Neuroscience & InnerEarLab, University Medical Center Goettingen, Germany*