

**CELLULES, CIRCUIT ET FONCTIONS: TRAITEMENT D'INFORMATIONS MULTIMODALES PAR  
LE CERVELET  
2018-2019**

<b>Lundi 7 janvier 2019 (Salle B 304)</b>	
9h45-10h15	Introduction du Module (E. Schwartz, C. Rochefort)
10h15-12h15	Neurones et Synapses (E. Schwartz, IBPS)
13h30-15h30	Développement du cervelet (R. Sherrard, IBPS)
<b>Mardi 8 janvier 2019 (Bat B salle 501)</b>	
9h45- 11h45	Plasticité des synapses glutamatergiques (M. Casado, ENS)
13h30-15h30	Fonctions sensori-motrices du circuit du cervelet (E. Schwartz, IBPS)
16h-17h30	Modélisation des circuits (B. Barbour, ENS)
<b>Mercredi 8 janvier 2019</b>	
Travail personnel, préparation des présentations par les étudiants	
<b>Jeudi 10 janvier 2019 (Bat B salle 501)</b>	
9h45-11h45	Les fonctions cérébelleuses sous l'angle de la théorie des modèles internes (G. Dugué, ENS)
13h30-15h30	Fonctions cognitives du cervelet (C. Rochefort, IBPS)
<b>Vendredi 11 janvier 2019 (Bat B salle 501)</b>	
11h30 – 12h00	Modélisation des cellules (S. Genet, ISIR)
13h30-14h30	Conférence D. DiGregorio (Institut Pasteur) <i>Temporal processing of multisensory information in the cerebellar cortex</i>
14h45-16H45	Présentation des Articles par les Etudiants