**Cellules, circuit et fonctions: traitement d'informations multimodales par le cervelet**

**2021-2022**

Resp : Eric Schwartz et Christelle Rochefort

mails : [eric.schwartz@sorbonne-universite.fr](mailto:eric.schwartz@sorbonne-universite.fr); [christelle.rochefort@upmc.fr](mailto:christelle.rochefort@upmc.fr)

|  |
| --- |
| **Lundi 03 janvier 2022** |
| **9h- 9h30 – Introduction du Module (E. Schwartz, IBPS) – SALLE C404**  **9h30-11h30--Neurones et Synapses (E. Schwartz) -- SALLE C404** |
| **14h-16 -- Développement du cervelet (R. Sherrard, IBPS) – SALLE B501** |
| **Mardi 04 janvier 2021** |
| **9h30- 11h30 -- Plasticité des synapses glutamatergiques du cervelet (C. Auger, Université Paris Descartes) -- SALLE B501** |
| **13h30- 15h30 -- Fonctions sensori-motrices du cervelet (E. Schwartz) -- SALLE B501** |
| **16-17h30 -- A cerebellar learning theory with realistic information requirements (B. Barbour, ENS) -- SALLE B501** |
| **Mercredi 05 janvier 2021** |
| **9h30 – 11h30 -- Modélisation des cellules (S. Genet, ISIR) -- SALLE B501** |
| **Travail personnel, préparation des présentations étudiantes** |
| **Jeudi 06 janvier 2022** |
| **9h30 -11h30 -- Les fonctions cérébelleuses sous l'angle de la théorie des modèles internes (G. Dugué,ENS**)**— Salle B501** |
| **13h30-15h30 -- Fonctions cognitives (C. Rochefort, IBPS)** )**-- Salle B501** |
| **15H30-16H30 -- Conférence Plénière (D. DiGreggorio, Institut Pasteur) -- Salle B501** |
| **Vendredi 07 janvier 2022** |
| **9h – 18h -- présentation des articles -- SALLE B501** |