Bloc 5. Neurosciences théoriques

Plan de la journée

- Codage (S. Deneve)
 - Taux de décharge
 - Correlation entre neurones
 - Populations
- Dynamique des assemblées de neurone (B. Gutkin)
 - Oscillations
- Stockage de l'information (J.P Nadal)
 - Mémoire
 - Apprentissage

- Présentation du cours CA1 (R. da Silvera, N. Brunel, J.P. Nadal, V. Hakim)
 - Biophysique du neurone
 - Codage et apprentissage
 - Dynamique des réseaux