

Bienvenue...

Claire Eschbach a été nommée sur le poste MCF 64,66,69 Activité cérébrale, comportement et horloge circadienne. Elle sera rattachée à l'équipe Génétique Moléculaire des Rythmes Circadiens à NeuroPSI.



Mes recherches portent sur la recherche de principes fondamentaux régissant l'adaptabilité du cerveau, telle que la formation de mémoire associative et la prise de décision en fonction du milieu, de l'expérience passée, et de facteurs internes. En utilisant le modèle de la larve de drosophile, nous pouvons combiner de nombreuses approches pour l'étude de ces phénomènes de l'échelle de la molécule au circuit neuronal : analyses comportementales détaillées, manipulations génétiques de paires de neurones, imagerie *in vivo*, et modélisation de réseaux.