

# Comprendre les rôles des neurotransmetteurs/neuromodulateurs dans le cerveau - Dérégulations dans quelques pathologies.

Conférence

48 boulevard Sérurier - 75019 - Paris

GPS : 48 boulevard Sérurier - 75019 - Paris

Le 12 mars 2025 | 16h30-18h30

Le glutamate exciteur pilote environ les 2/3 des connexions cérébrales. Celles-ci sont régulées essentiellement au niveau synaptique par le GABA (acide gamma amino-butérique) inhibiteur. Les amines, comme l'adrénaline/noradrénaline, la dopamine et la sérotonine - dont les projections axonales sont diffuses dans l'ensemble du cerveau- modulent finement de très nombreuses connexions neuronales et régulent les émotions et l'humeur. Nous tenterons de présenter une vision globale des différents neurotransmetteurs et neuromodulateurs ainsi que leurs dérégulations dans quelques pathologies.

## Orateur(s)

Catherine Verney - Inserm UMR 1141  
Hôpital Robert Debré 75019-Paris

## Admission

gratuit

## Partenaires de l'événement

APHP Robert Debré, Inserm UMR1141