

# Dans les coulisses de la communication neuronale

Conférence

80 Rte des Ecrins, 05260 Chabottes

GPS : 80 Rte des Ecrins, 05260 Chabottes

Le 20 mars 2026 | 18:30

Comment les neurones communiquent-ils ? A chaque instant, des milliards de neurones échangent des messages qui reposent sur des signaux rapides et précis. Pour mieux comprendre comment le cerveau traite ces informations, une exploration de l'activité électrique du cerveau est rendue possible grâce à l'électrophysiologie. Cette conférence présentera cette technique qui permet d'enregistrer les signaux neuronaux jusqu'à l'échelle d'une seule cellule nerveuse en temps réel et qui permet de mieux comprendre comment les neurones transmettent l'information neuronale en conditions physiologique et pathologique.

## Orateur(s)

Delphine PINATEL PhD., Ingénieure de Recherche à l'Institut de Neurobiologie de la Méditerranée (INMED), Marseille

## Pour plus d'informations

[cerveaupointcomm@gmail.com](mailto:cerveaupointcomm@gmail.com)

<https://www.cerveaupointcomm.fr>

## Partenaires de l'événement

Médiathèque Le Chabotté, Chabottes