

Stéphanie LACOUR

CHAIRE ANNUELLE INNOVATION
TECHNOLOGIQUE LILIANE BETTENCOURT
avec le soutien de la Fondation Bettencourt Schueller.

La neurotechnologie

1^{er} mars > 24 mai 2024

Cours

Amphithéâtre Guillaume Budé – De 14 h à 15 h 30.

Vendredi 1^{er} mars 2024

Introduction. Anatomie et physiologie du système nerveux

Vendredi 8 mars 2024

Neurotechnologies cliniques

Vendredi 22 mars 2024

**Électrodes – Partie I. Capturer l'activité cérébrale :
Avancées en électrodes d'enregistrement**

Vendredi 29 mars 2024

**Électrodes – Partie II. Stimulation neuronale :
Conception et propriétés électrochimiques**

Vendredi 26 avril 2024

Neurotechnologies implantables. Systèmes implantés

Vendredi 3 mai 2024

Neurotechnologies. Au-delà de l'électricité

Vendredi 17 mai 2024

Biointégration

Vendredi 24 mai 2024

Neurotechnologie. Approche thérapeutique personnalisée

À venir :

COLLOQUE - Vendredi 14 juin 2024

Amphithéâtre Maurice Halbwachs – de 9 h à 18 h

Translation et adoption clinique de la neurotechnologie

Image : microstructures élastiques gravées dans une multicouche de films de polyimide et platine. © Eleonora Martinelli, EPFL LSBI



Fondation
Bettencourt
Schueller
Reconnue d'utilité publique depuis 1987

avec le soutien de la Fondation
Bettencourt Schueller

COLLÈGE
DE FRANCE

1530

Thomas Römer
Administrateur du Collège de France
11, place Marcelin-Berthelot, 75005 Paris
www.college-de-france.fr

Année
académique
2023/2024