



Stanislas DEHAENE

CHAIRE PSYCHOLOGIE COGNITIVE EXPÉRIMENTALE

COURS :

**La perception des graphiques :
un nouvel exemple
de recyclage neuronal**

SÉMINAIRE :

Sommeil, *replay*, et apprentissage

24 janvier > 28 février 2025

**COLLÈGE
DE FRANCE**
— 1530 —

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

Année
académique
2024/2025

Cours & Séminaire

Amphithéâtre Marguerite de Navarre

Cours de 9h30 à 11h, séminaire de 11h à 12h30.

Vendredi 24 Janvier

COURS - **L'origine et l'évolution des graphiques**

SÉMINAIRE - **La place du sommeil dans l'évolution**

Gilles Laurent - Max Planck Institute for Brain Research

Vendredi 31 janvier

COURS - **Étapes cognitives de la perception,
de la compréhension et du design des graphiques**

SÉMINAIRE - **Le dormeur en veille :**

traitements cognitifs pendant le sommeil

Thomas Andrillon - ICM Institut du Cerveau

Vendredi 7 février

COURS - **La correspondance entre le nombre et l'espace**

SÉMINAIRE - ***Sleep on it!***

**Le sommeil et la consolidation des apprentissages,
de l'enfant à la personne âgée**

Stéphanie Mazza - Centre de Recherche en Neurosciences de Lyon

Vendredi 14 février

COURS - **La perception des tendances et des courbes**

SÉMINAIRE - ***Memory, Sleep and Dreams***

Sidarta Ribeiro - Brain Institute,

Federal University of Rio Grande do Norte (UFRN)

Vendredi 21 février

COURS - **La grammaire des courbes et des graphiques**

SÉMINAIRE - **Les états hybrides veille-sommeil :**

une fenêtre sur les fonctions cognitives du sommeil

Isabelle Arnulf - Sorbonne Université

Vendredi 28 février

COURS - **L'accès au sens des graphiques
et l'éducation aux graphiques**

SÉMINAIRE - ***Structuring knowledge in the brain during rest***

Tim Behrens - Computational Neuroscience Group at WIN

Image générée avec une I.A. © Lorenzo Ciccione