

# 1. Atelier - Cerveau et Coopération : de l'humain au robot

Atelier

Auditorium , 71 rue Henri Serre, 34000 Montpellier

GPS : Auditorium , 71 rue Henri Serre, 34000 Montpellier

Le 20 mars 2026 | 14h30 à 16h

Au quotidien, les humains accomplissent une multitude de tâches ensemble. Par exemple, nous savons coordonner nos mouvements pour porter un objet lourd ou coopérer avec autrui afin de résoudre un problème. Plus récemment, cette coordination et cette coopération se sont étendues aux interactions homme-machine. On pourrait penser que les mécanismes cognitifs mobilisés dans ces situations sont les mêmes que lorsque nous agissons seuls, et qu'ils sont équivalents indépendamment de la nature du partenaire. Pourtant, il n'en est rien : notre cerveau est sensible aux informations sociales, et notre capacité à interagir ensemble repose sur des mécanismes socio-cognitifs complexes. À travers ce prisme, nous vous proposerons plusieurs ateliers immersifs qui seront suivis d'une conférence autour des interactions entre humains et entre humains et robots.



Université  
Paris Cité



## Orateur(s)

Lionel Brunel, Professeur des Universités, Laboratoire Epsilon & Université Paul Valéry Montpellier  
Nathan Béraud, Ingénieur de Recherche, Integrative Neuroscience

## Admission

gratuit



Cognition Center & Université Paris  
Cité