

R&T Day Institut Cognition

Cité des Sciences et de l'Industrie - Paris, La Villette

PROGRAMME

du 5 octobre 2018

08h30 - 18h00

[INSCRIPTION](#)

Organisée sous la forme d'un salon des technologies de la cognition, cette journée offre aux acteurs du monde socio-économique l'opportunité de découvrir la recherche conduite par les chercheurs de l'Institut, dans le domaine des sciences et technologies de la cognition en l'illustrant par des prototypes fonctionnels de laboratoires.

Cet évènement est une première dans le paysage de la recherche scientifique publique en France et souligne l'ambition de l'Institut Cognition et de ses 1200 chercheurs de faire de la cognition un enjeu stratégique pour l'innovation compétitive des entreprises



institut
cognition

Coorganisé avec le



08h30 : Accueil des participants



9h00 - Introduction

Célestin Sedogbo,
Directeur, Institut Cognition

35 Stands de Démonstration (prototypes fonctionnels issus de la recherche) :

- **Hall 1 : Numérique** (kit de robotique modulaire, open reality en environnement virtuel,...)
- **Hall 2 : Intelligence Artificielle** (commande oculaire, système d'EEG, portable à contrôle par la pensée,...)
- **Hall 3 : Santé et e-Santé** (système de quantification de l'équilibre, incubateurs pour prématurés,...)
- **Hall 4 : Autonomie** (piloter son fauteuil roulant avec son téléphone, plateforme web d'aide à la conception pour les personnes en situation de handicap,...)
- **Hall 5 : Spins-off/Start-ups partenaires, partenaires institutionnels** (CNRS Formation Entreprises, RISC ...)

Institut Cognition: zoom sur les travaux scientifiques (Posters)

Laboratoires partenaires: axes de recherche en cognition (Posters)

09h00 - 17h00 :
Rendez-vous en BtoB avec l'Institut Cognition

09h30 - 10h30 : Table ronde industrielle

L'ère cognitive : réalité industrielle, promesse ou science fiction ?



Accueil: Hervé Le Lous, Président du Groupe Urgo et Président du Comité d'Orientation Scientifique et Stratégique de l'Institut Cognition

Keynote : «Assistant personnel : potentiel d'usage et défis technologiques » – Olivier Pietquin, Staff Research Scientist, Google Brain

Débat : Alexandra Ruez, Executive Partner Watson – IBM, David Sadek, VP Intelligence Artificielle & Cognition - Thalès, Nancy Boehm, Co-fondatrice -Studio Twins Paris et Olivier Janin, CEO - Neotrope

15h00 - 15h30 : Keynote

Six reasons why artificial intelligence needs cognition

Emmanuel Dupoux, ENS, Directeur d'Etudes EHESS, Director of the CoML Team, INRIA/CNRS/EHESS/ENS

Introduite par Mustapha Derras, Directeur R&D, Technologie et Innovation – Berger-Levrault



17h00 - 18h00 : Cocktail de clôture