

Cosnivence présente :

# 10<sup>e</sup> Forum des SCIENCES COGNITIVES

Conférences

Débats

Ateliers

Tables  
Rondes

Stands

Expositions

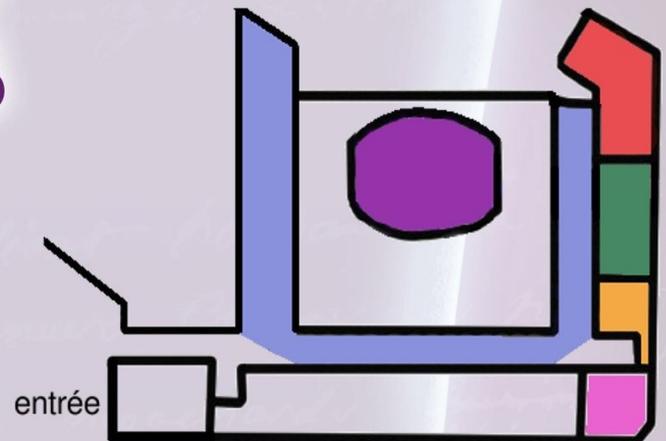
Fausse **Croyances** et vrais **Mensonges** :  
Quand le **Cerveau** nous joue des tours

# Programme

# 10<sup>e</sup> Forum des SCIENCES COGNITIVES

Espaces de rencontre,  
Ateliers,  
Expositions

Plan des salles  
& code couleur :



## Les sciences cognitives expliquées

*Salle des thèses, toute la journée*

Présentés par six doctorants en sciences cognitives, ces ateliers ludiques permettront aux visiteurs de comprendre et d'expérimenter des phénomènes étonnants étudiés en sciences cognitives : la cécité au changement, le split brain, l'acquisition du langage, la perception des visages, la perception du soi et l'imagerie cérébrale.

## Expérimentation artistico-scientifique

*Salle club, séances de 10 minutes toute la journée*

Installation artistique proposée par Guillaume Dumas, doctorant en sciences cognitives à l'UPMC, et Luc Halard, photographe. Entre neurofeedback & réalité virtuelle, l'installation mêle art et cognition, et propose une exposition originale autour de la notion de "penser autre". Pour transformer la perception, elle oriente les projecteurs vers le spectateur plutôt que vers l'artiste.

## Le cerveauium

*Hall d'entrée du 21, séances de 40 minutes toute la journée*

Installation mêlant art et sciences cognitives imaginée par l'association InCOGnu, permettant à plusieurs personnes de se retrouver au centre d'un cerveau et de "visualiser" l'activité cérébrale enregistrée à la surface du scalp de l'un des participants sous forme d'animations et de sons, projetées en temps réel sur un écran hémisphérique.

## Espace rencontres et stands

*Galleries du cloître, tout l'après-midi*

Des stands sont tenus par les représentants de formations, laboratoires de recherche, entreprises et associations de chercheurs et d'étudiants en relation avec les sciences cognitives.

## Espace restauration

*Salle Marie Curie, toute la journée*

Des viennoiseries et des boissons seront servies à tous dès 9h30 pour le petit-déjeuner.

Thé et café seront à la disposition de tous tout au long de la journée, ainsi que des snacks et des boissons fraîches.

# Conférences & Mini-conférences

● *Amphithéâtre Farabeuf*

**Pierre Jacob**

*philosophe de l'esprit*

**9h45**

À quelles conditions peut-on former une croyance vraie sur une croyance fautive d'autrui ?

**Francis Eustache**

*chercheur en neuropsychologie*

**11h**

La mémoire humaine : entre exactitude et transformations

**13h30**

**Gloria Origgi**

*philosophe des sciences sociales*

Pourquoi est-il si grave de mentir ? Du mensonge en philosophie

**14h**

**Sylvie Chokron & Jean Ponce**

*neuropsychologue et chercheuse & chercheur en informatique*

Comprendre une scène visuelle : vision naturelle et vision artificielle

**15h**

**Georges Chapouthier**

*biologiste et philosophe*

Intelligence animale et approches de la vérité

**15h30**

**Catherine Vidal & Simone Gilgenkrantz**

*chercheuse en neurobiologie & chercheuse en génétique*

Le cerveau a-t-il un sexe ?

**Gilles Fénelon**

*neurologue et chercheur*

**16h45**

Quand le cerveau se fait son cinéma : hallucinations et illusions visuelles

**Raphaël Gaillard**

*psychiatre et chercheur*

**18h**

Modèles cognitifs et neurobiologiques du délire

# Chasse aux neuromythes, cocktail de clôture & soirée cognitive

## *La chasse aux neuromythes*

Un neuromythe est une croyance fantaisiste mais néanmoins répandue sur le cerveau et son fonctionnement, le plus souvent sans réel fondement scientifique.

Le but de ce jeu-concours est d'amener les visiteurs à lever le voile sur ces idées reçues, certaines fondées, d'autres non, en cherchant la réponse à une série de questions dans différents endroits du Forum tout au long de la journée.

## *Tirage au sort et cocktail de clôture*

Un tirage au sort aura lieu à 19h pour désigner les gagnants de lots sur le thème des sciences cognitives. Venez tenter votre chance !

Ensuite, Elena Pasquinelli récapitulera les bonnes réponses et ouvrira le débat avec les participants autour d'un cocktail de clôture ouvert à tous, en salle Marie Curie.

## *Soirée cognitive à l'ENS*

Pour les étudiants qui souhaitent poursuivre le débat dans une atmosphère détendue, une soirée de clôture est organisée en K-Fêt de l'Ecole Normale Supérieure après le Forum, dès 22h.

Musique, sangria et sciences cognitives seront au rendez-vous !



45 rue d'Ulm, 75005 Paris

## **Le mot de l'équipe**

Le Forum des Sciences Cognitives fête ses dix ans ! Nous sommes heureux de vous accueillir et nous espérons que notre événement vous offrira la possibilité de découvrir, d'apprendre et d'échanger sur le sujet passionnant que sont les sciences cognitives. Tout au long de la journée, nous restons à votre disposition à l'accueil ou partout dans le forum, pour vous guider et répondre à vos questions. N'oubliez pas de remplir le questionnaire de satisfaction pour nous aider à améliorer le FSC pour les années futures. En attendant nous vous souhaitons une journée pleine de surprises et de découvertes.

*L'équipe FSC*

Et un grand merci à nos partenaires et subventionneurs !