

[www.afpbn.org/section/next](http://www.afpbn.org/section/next)

SAVE THE DATE



3<sup>e</sup> journée nationale sur le neurofeedback

**Neurofeedback :**

**a forward step towards closed loop!**

Vendredi 4 mai 2018

CH Le Vinatier - Amphithéâtre -  
Bâtiment 416

Sponsors :

# Neurofeedback :

## Closed Loop !

L'intitulé de cette troisième journée nationale sur le *neurofeedback* est « Closed Loop ».

Ce choix vient souligner, d'une part, le lien que la section **NExT** (*Neurofeedback Evaluation & Training*) établi avec la SNCLF (Société de Neurophysiologie Clinique de Langue Française) et d'autre part, la nécessité de comprendre les mécanismes neurophysiologiques qui sous-tendent l'efficacité du neurofeedback, au-delà de l'effet placebo.

Inscription : [www.goo.gl/e9rMJo](http://www.goo.gl/e9rMJo)

9h - Accueil - Petit déjeuner d'accueil autour des stands sponsors

10h - Mot d'introduction  
Bureau NExT de l'AFPBN

### >Neurofeedback et "Closed loop" : des mécanismes à la thérapeutique

10h - 12h45

10h00 - 10h45 Keynote 1

*Intérêts neurophysiologiques et cliniques  
d'une approche en "Closed loop"*

| **Jean-Pascal LEFAUCHEUR**, Université Paris Est Créteil /  
EA 4391 / SNCLF

Chairman : **Jean-Arthur MICOULAUD FRANCHI**,  
Université de Bordeaux / SANPSY Lab

10h45 - 11h15 - Pause café autour des stands sponsors

11h15 - 12h45 Discussion sur la notion de "Closed loop" et  
des mesures invasives en neurofeedback

Chairmen :

**Jérémie MATTOU**, Université de Lyon / DYCOG  
**Fabien LOTTE**, INRIA Bordeaux

• 11h15 - 11h45

*Approche animale du "Closed loop"*

**Luc ESTEBANEZ**, UNIC

• 11h45 - 12h15

*Approche humaine du "Closed loop"*

**Vincent ROUALDES**, Université de Nantes

• 12h15 - 12h45

*Approche "Brain TV" du "Closed loop"*

**Jean-Philip LACHAUX**, Université de Lyon 1 / CRNL

12h45 - 14h - Déjeuner libre

Pause café autour des stands sponsors

### >Neurophysiologie spécifique et non spécifique : nouvelles perspectives sur l'effet placebo

14h - 17h30

14h00 - 15h00 Keynote 2

*Le problème de l'effet placebo et de l'efficacité clinique du  
neurofeedback*

| **Robert T THIBAUT**, McGill University / Raz Lab

Chairman : **Tomas ROS**, Université de Genève / NEUFO

15h00 - 15h30 - Pause café autour des stands sponsors

15h30 - 17h30 Discussion sur la notion d'effet placebo en  
neurofeedback clinique

Chairmen :

**François VIALATTE**, ESPCI Paris / PSL  
**Thomas FOVET**, Université de Lille

• 15h30 - 16h00

*Variables psychosociales dans l'efficacité  
d'apprentissage du neurofeedback*

**Camille JEUNET**, INRIA France / EPFL

**Aurore JAUMARD HAKOUN**, ESPCI Paris / PSL

• 16h00 - 16h30

*Placebo-feedback !*

**Florent NAUDET**, Université de Rennes / CIC INSERM 1414

**Jean-Marie BATAIL**, Université de Rennes / EA 4712

• 16h30 - 17h30

*TABLE RONDE : Comment faire de l'innovation en  
neurofeedback au regard de l'enjeu du placebo ?*

Chairman : **Marco CONGEDO**, Grenoble INP / Gipsa-Lab

Avec : **Louis MAYAUD**, **Audrey BRETON**, **Remy RAMADOUR**

Comité d'organisation et scientifique : JM Batail (Rennes), S Bioulac (Bordeaux), C Daudet (Bordeaux), D Drapier (Rennes), T Fovet (Lille), A Jaumard-Hakoun (Paris), C Jeunet (Genève), F Lotte (Bordeaux), J Mattout (Lyon), JA Micoulaud-Franchi (Bordeaux), E Poulet (Lyon), F Vialatte (Paris)

Partenaires :



Sponsors start-up :



Sponsors industriels :

