

[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

Emmanuel **POULET**, Université de Lyon, CH Le Vinatier

### >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 MATTOUT**, 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 ?*

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

\* Orateurs en attente de confirmation

**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 :

