

[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

Centre Hospitalier - 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)

### 8h - Accueil - Petit déjeuner d'accueil autour des stands sponsors

#### 9h - Mot d'introduction

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

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

9h - 12h30

#### 9h30 - 10h30 Keynote 1

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

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

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

### 10h30 - 11h00 - Pause café autour des stands sponsors

#### 11h00 - 12h30 Discussion sur la notion de "Closed loop" et des mesures invasives en neurofeedback

Chairmen :

**Jérémie MATTOUT**, Université de Lyon / DYCOG

**Fabien LOTTE**, INRIA Bordeaux

- 11h00 - 11h30

*Approche animale du "Closed loop"*

**Luc ESTEBANEZ\***, UNIC

- 11h30 - 12h00

*Approche humaine du "Closed loop"*

**Vincent ROUALDES\***, Université de Nantes

- 12h00 - 12h30

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

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

\* Orateurs en attente de confirmation

### 12h30 - 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**, Université de Lyon / DYCOG

**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

*Clinique de l'effet placebo*

**Florent NAUDET**, Université de Rennes / METRICS

**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**

**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 :

