



# Groupe National de R&D sur les interfaces cerveau-machine Journée de lancement de l'association CORTICO

Mardi 24 janvier 2017, Auditorium de l'ICM (plan au verso)

## Matinée

08h30-09h30 Accueil des participants, hall du bâtiment ICM

09h30-10h00 Introduction et présentation de la journée

10h00-11h15 Présentation des équipes françaises :

- UNIC, Gif-sur-Yvette (Valérie Ego-Stengel)
- GIPSA-lab, Grenoble (Marco Congedo)
- ESPCI (François Vialatte)
- CLINATEC, Grenoble (Guillaume Charvet)
- ISAE-Supaéro, Toulouse (Raphaëlle Roy)
- CRI, Paris (Ignazio Rebollo)
- section NExT, AFPBN (Jean-Marie Batail)
- CHU de Nantes (Aurélien van Langenhove)
- CRISAL, Lille (François Cabestaing)

11h15-12h15 Theresa Vaughan, National Center for Adaptive Neurotechnologies, NYSDH, Albany, NY, USA : «*BCI Research at the NCAN : Soup to Nuts*»

## Pause repas (buffet sur place)

## Après-midi

14h00-15h15 Présentation des équipes françaises

- BrainTech Laboratory, Inserm, Grenoble (Blaise Yvert)
- LISV, Versailles-Saint-Quentin (Sylvain Chevallier)
- Aramis, Inria, Paris (Fabrizio de Vico Fallani)
- Athena, Inria, Sophia Antipolis (Maureen Clerc)
- Dycog, Inserm, Lyon (Jérémy Mattout)
- Hybrid, Inria, Rennes (Anatole Lécuyer)
- Neurosys, Inria, Nancy (Laurent Bougrain)
- Potioc, Inria, Bordeaux (Fabien Lotte)
- ISC, CNRS, Lyon, France (Suliann Ben Hamed)

15h15-16h15 Nick Ramsey, University Medical Center, Utrecht (NL), President of the BCI Society :  
«*Paralyzed ALS-patient operates speech-computer with her mind*»

16h15-17h30 Lancement de l'association CORTICO

«*Collectif pour la Recherche sur la Technologie des Interfaces Cerveau-Ordinateur*»

## Modalités de participation

La participation est gratuite, mais l'inscription est obligatoire pour des raisons logistiques (café d'accueil, repas). Merci de remplir le formulaire situé à l'URL ci-dessous pour vous inscrire.

<http://framaforms.org/24-janvier-lancement-de-lassociation-africo-1479907230>

## Contexte

L'ITMO "Neurosciences, Sciences Cognitives, Neurologie, Psychiatrie" de l'alliance AVIESAN a confié à un groupe de travail une mission, qui a débuté en janvier 2014, dont l'objectif était de constituer un groupement national de R&D sur les interfaces cerveau-machine.

Afin de pérenniser son activité au terme de la mission confiée par l'ITMO, le « groupe BCI » a décidé de se structurer sous la forme d'une association loi 1901, qui se nommera CORTICO : Collectif pour la Recherche sur la Technologie des Interfaces Cerveau-Ordinateur.

Durant cette journée, consacrée au lancement officiel de cette association, nous aurons le plaisir et l'honneur d'écouter les exposés de Nick Ramsey et Theresa Vaughan, spécialistes de renommée mondiale dans le domaine des interfaces cerveau-ordinateur. Cette journée sera également l'occasion de faire un tour d'horizon des activités des principales équipes françaises travaillant sur cette thématique de recherche.

## Accès

Métro : ligne 5, arrêt « Saint-Marcel ». Bus : lignes 57 et 91, arrêt « Saint-Marcel la Pitié » pour l'entrée sur le Boulevard de l'Hôpital, ou métro 6, arrêt « Chevaleret » pour l'entrée Boulevard Vincent Auriol.

