



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

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

11h15-12h15 Nick Ramsey, University Medical Center, Utrecht (NL), President of the BCI Society :
«Paralyzed ALS-patient operates speech-computer with her mind»

Pause repas (buffet sur place)

Après-midi

14h00-15h15 Présentation des équipes françaises

15h15-16h15 Theresa Vaughan, National Center for Adaptive Neurotechnologies, NYSDH, Albany, NY, USA : «BCI Research at the NCAN : Soup to Nuts»

16h15-17h30 Lancement de l'association AFRICO

«Association Francophone pour la Recherche sur les 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>

Vous souhaitez présenter les activités de votre équipe ?

Si vous souhaitez intervenir lors de cette journée pour présenter les activités de votre équipe, envoyez au plus tôt un courriel à journeelancement@africo.fr. Nous vous recontacterons dès que possible afin de vous préciser la durée et le format des présentations, qui seront fonction du nombre de demandes que nous recevrons d'ici mi-décembre.

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.

Ce groupe a organisé plusieurs journées thématiques, rassemblant chaque fois une cinquantaine de participants, consacrées à la présentation d'aspects variés du développement et de l'utilisation des interfaces cerveau-ordinateur : mai 2014, journée « projets collaboratifs » ; novembre 2015, journée « BCI invasif » ; février 2016, journée conjointe ITMO NNP, IFRATH, INJS : « les interfaces cerveau-ordinateur » à destination d'étudiants de Master. Il a également contribué à l'organisation des journées annuelles de groupements de recherche établis, comme le GDR multi-électrodes.

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 AFRICO : Association Francophone pour la Recherche sur les 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.

