LIS

Laboratoire d'ingé
des systèmes de Vers

LES TRAVAUX SUR LES INTERFACES CÉRÉBRALES DU LISV SONT SUR LE PODIUM

Sur le podium du hackathon "Passive BCI de Neuroergonomics pour une équipe du LISV et de l'INRIA.

Lors de conférence Neuroergonomics qui regroupe tous les ans les principaux acteurs travaillant sur les interfaces cerveau-ordinateur (ou Brain-Computer Interfaces), l'équipe de Sylvain Chevallier (LISV-Université Paris-Saclay) et Marie-Constance Corsi (INRIA) a remporté la 3e place du hackathon "passive BCI". La tâche était ardue puisqu'il fallait estimer la charge cognitive à partir des ondes cérébrales d'un pilote d'avion placé dans une cabine de test et mis face à des situations de plus en plus complexe. Les 3 premières équipes ont fini avec des scores très proches et cette compétition a ouvert plusieurs perspectives de collaboration pour le laboratoire.