Toward user-adapted brain computer interfaces: robust interaction and machine learning based on riemannian geometry

NNT: 2017SACLV041

Thèse de doctorat de l'Université Paris-Saclay et de Tshwane University of Technology préparée à l’Université de Versailles Saint-Quentin en Yvelines

École doctorale n°580 Sciences et technologies de l’information et de la communication (STIC)

Informatique

Thèse présentée et soutenue à Vélizy-Villacoublay, le 30 Aout 2017, par

**Emmanuel K. Kalunga**

Composition du Jury :

M. Michel-Ange Amorim

Professeur, Université Paris-Sud Président

Marco Congedo

Chargé de recherche, Université de Grenoble Rapporteur

Yacine Amirat

Professeur, Université Paris Est-Créteil Rapporteur

Maxime Bérar

Maître de Conférence, Université de Rouen Examinateur

Eric Monacelli

Professeur, UVSQ Directeur de thèse

Sylvain Chevallier

Maître de Conférence, UVSQ Co-Directeur de thèse