

NNT : 2016SACLX005

THÈSE DE DOCTORAT
DE
L'UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
PRÉPARÉE À
L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

ÉCOLE DOCTORALE N°578
Sciences de l'homme et de la société

Spécialité de doctorat : Sciences de Gestion et Epistémologie Appliquée

Par

Dr Idriss J. ABERKANE

Mind Ergonomy for the Knowledge Economy. Software
Neuroergonomics and Biomimetics for the Knowledge Economy
Why? How? What?

Thèse présentée et soutenue à Paris le 3 Février 2016 :

Composition du Jury :

Président : Prof. Francis Rousseaux Examineur–IRCAM / URCA

Dr. Paul Bourguin - *Codirecteur Académique* Unesco-Unitwin CSDC – Ecole polytechnique

Prof. Pierre-Jean Benghozi - *Codirecteur Académique* Ecole polytechnique

Dr. Samuel Tronçon - *Codirecteur Industriel* Groupe Résurgences

Dr. Inès Safi – *Examineur* - CNRS-Université Paris-Saclay

Prof. Charles Tijus - *Examineur* Université Paris-8

Prof. Yves Burnod – *Rapporteur* – INSERM

Prof. Pierre Collet – *Rapporteur* – Unesco-Unitwin CSDC – Université de Strasbourg