

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE LA COMMUNAUTÉ UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

Spécialité : SIGNAL IMAGE PAROLE TELECOMS

Arrêté ministériel : 25 mai 2016

Présentée par

Fardin AFDIDEH

Thèse dirigée par **Christian JUTTEN**, Professeur, UGA
et codirigée par **Ronald Phlypo**

préparée au sein du **Laboratoire Grenoble Images Parole Signal
Automatique**
dans l'**École Doctorale Electronique, Electrotechnique,
Automatique, Traitement du Signal (EEATS)**

Des modèles bloc-parcimonieux en multi- modalité : application au problème inverse en EEG/MEG

Block-sparse Models for Multimodal Detection with Application to EEG/MEG Inverse Model

Thèse soutenue publiquement le **12 octobre 2018**,
devant le jury composé de :

Monsieur CHRISTIAN JUTTEN

PROFESSEUR, UNIVERSITE GRENOBLE ALPES, Directeur de thèse

Madame MAUREEN CLERC

DIRECTRICE DE RECHERCHE, INRIA CENTRE S. ANTIPOLIS -
MEDITERRANEE, Rapporteur

Monsieur CHARLES SOUSSEN

PROFESSEUR, CENTRALE SUPELEC, Rapporteur

Monsieur SAID MOUSSAOUI

PROFESSEUR, ECOLE CENTRALE NANTES, Examineur

Monsieur DAVID BRIE

PROFESSEUR, UNIVERSITE DE LORRAINE, Président

Monsieur RONALD PHLYPO

MAITRE DE CONFERENCES, GRENOBLE INP, Co-directeur de thèse



