

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE LA COMMUNAUTE UNIVERSITE GRENOBLE ALPES

Spécialité : **Mathématiques et Informatique**

Arrêté ministériel : 7 août 2006

Présentée par

Cao Tri Do

Thèse dirigée par **Ahlame Douzal**,
co-dirigée par **Michèle Rombaut** et
co-encadrée par **Sylvain Marié**

préparée au sein du
Laboratoire d'Informatique de Grenoble (LIG)
dans **l'École Doctorale Mathématiques, Sciences et Technologies
de l'Information, Informatique (MSTII)**

Apprentissage de métriques multi-modales et multi-échelles pour la classification robuste de séries temporelles par plus proches voisins

Thèse soutenue publiquement le **6 mai 2016**,
devant le jury composé de :

Mr Stéphane Canu

Professeur des Universités, Université Normandie, Rapporteur

Mr Marc Sebban

Professeur des Universités, Université Hubert Curien, Rapporteur

Mr Patrick Gallinari

Professeur des Universités, Université Pierre et Marie Curie, Président

Mr Gustavo Camps-Valls

Associate Professor, Parc Científic Universitat de València, Examineur

Mme Ahlame Douzal

Maître de conférences HDR, Université Grenoble Alpes, Directeur de thèse

Mme Michèle Rombaut

Professeur des Universités, Université Grenoble Alpes, Co-Directeur de thèse

Mr Sylvain Marié

Ingénieur de recherche, Schneider Electric, Co-Encadrant de thèse

