



Thèse de doctorat de

l'Université de Bretagne Occidentale

École Doctorale Nº 598

Sciences de la Mer et du Littoral

Spécialité : Observation de l'Environnement marin et Traitement de l'Information

Par

Tristan AVERTY

Matrices de représentation généralisées, mesures spectrales et distances statistiques pour l'analyse et la classification de graphes et de signaux

Thèse présentée et soutenue à l'École navale (Lanvéoc), le 28 avril 2025 Unité de recherche : Institut de Recherche et d'Études Navales (IRENav), UR 3634

Rapporteurs avant soutenance:

Pierre BORGNAT DR CNRS, ENS Lyon, Laboratoire de Physique (UMR 5672)

Nicolas TREMBLAY CR CNRS, UGA, GIPSA-LAB (UMR 5216)

Composition du jury :

Président : (à préciser après la soutenance)

Examinateurs : Sophie ACHARD DR CNRS, UGA, Laboratoire Jean Kuntzmann (UMR 5224)

Marc BARTHELEMY
Thierry CHONAVEL
Vincent GRIPON

DR CEA, CEA, Université Paris-Saclay, IPhT (UMR 3681)
Professeur, IMT Atlantique, Lab-STICC (UMR 6285)
Professeur, IMT Atlantique, Lab-STICC (UMR 6285)

Nicolas KERIVEN CR CNRS, IRISA (UMR 6074)

Dir. de thèse : Abdel-Ouahab BOUDRAA PU, École Navale / Arts & Métiers ParisTech, IRENav (UR 3634)
Encad. de thèse : Delphine DARÉ-EMZIVAT MCF, École Navale / Arts & Métiers ParisTech, IRENav (UR 3634)

Invités:

Michel BERTHIER PU, La Rochelle Université, Laboratoire MIA (UR 3165)