

THESE DE DOCTORAT

NANTES UNIVERSITE

ECOLE DOCTORALE N° 602

Sciences de l'Ingénierie et des Systèmes

Spécialité : Signal – Image - Vision

Par

« Thibault DELUMEAU »

« Modélisation du geste et détection de la fatigue par reconnaissance de signaux mécaniques.

Application au joueur de tennis de table.»

Thèse présentée et soutenue à l'IUT de Nantes - Carquefou, le 11/12/2024

Unité de recherche : GEPEA-OSE, UMR CNRS 6144

Rapporteurs avant soutenance :

Frédérique Gadot	Professeure – Université Paris Nanterre
Giuseppe Rabita	Chercheur HDR – INSEP Paris

Composition du Jury :

Président :	Prénom Nom	Fonction et établissement d'exercice
Examineurs :	Sophie Barré	Ingénieure de recherche – CREPS Nantes
	Thibault Deschamps	Professeur – Nantes université
	Michel Massenzio	Professeur – Université Claude Bernard Lyon 1
Dir. de thèse :	Pierre Mousseau	Professeur – Nantes université
Co-encadrant :	Eric Le Carpentier	Maître de conférences – Ecole Centrale de Nantes
Co-encadrant :	Christophe Plot	Ingénieur de recherche – Nantes université