

**HABILITATION À DIRIGER DES RECHERCHES DE L'ÉTABLISSEMENT UNIVERSITÉ  
BOURGOGNE FRANCHE-COMTÉ**

**PRÉPARÉE À L'UNIVERSITÉ DE BOURGOGNE**

École doctorale n°37

Sciences Physiques pour l'Ingénieur et Microtechniques

Habilitation à Diriger des Recherches (HDR) d'Informatique

par

**BENOÎT PRESLES**

**Vers une meilleure analyse quantitative des images médicales**

Approche translationnelle

Habilitation à diriger des recherches présentée et soutenue à Dijon, le 30 janvier 2025

Composition du Jury :

OSCAR ACOSTA	Maître de conférences HDR à l'Université de Rennes	Rapporteur
NICOLAS PASSAT	Professeur à l'Université de Reims Champagne-Ardenne	Rapporteur
CAROLINE PETITJEAN	Professeure à l'Université de Rouen Normandie	Rapporteuse
CAROLE LARTIZIEN	Directrice de Recherche au Centre National de la Recherche Scientifique	Examinatrice
JEAN-LOUIS ALBERINI	Professeur-Praticien Hospitalier à l'Université de Bourgogne-Centre Georges François Leclerc	Examineur
STÉPHANIE BRICQ	Maîtresse de conférences HDR à l'Université de Bourgogne	Examinatrice
FABRICE MERIAUDEAU	Professeur à l'Université de Bourgogne	Examineur
JEAN-MARC VRIGNEAUD	Physicien médical HDR au Centre Georges François Leclerc	Examineur