



THÈSE PRÉSENTÉE POUR OBTENIR LE GRADE DE

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE BORDEAUX

ÉCOLE DOCTORALE DES SCIENCES PHYSIQUES ET DE L'INGÉNIEUR.

ECOLOGIE ÉVOLUTIVE, FONCTIONNELLE ET DES COMMUNAUTÉS

Par Antun Skuric

Une vue couplée des capacités physiques de la dyade humain-robot pour l'évaluation quantitative en ligne des besoins d'assistance

> Sous la direction de : David Daney Co-directeur : Vincent Padois

Soutenance le 30 septembre 2023

Membres du jury:

Mme. Christine Chevallereau	Directrice de recherche	CNRS	Rapporteur
M. Darwin Lau	Associate Professor	The University of Hong Kong	Rapporteur
M. Nicolas Mansard	Directeur de Recherche	LAAS-CNRS	Examinateur
M. Stéphane Caron	Charge de Recherche	INRIA Paris - Willow team	Examinateur
M. Philip Long	Maître de conférences	Atlantic Technological University	Examinateur
M. David Daney	Directrice de Recherche	INRIA de l'université de Bordeaux	Directeur
M. Vincent Padois	Directrice de Recherche	INRIA de l'université de Bordeaux	Co-directeur