

THÈSE DE DOCTORAT

Pour obtenir le grade de
DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

Ecole doctorale : Sciences, Ingénierie, Santé (488)

Discipline : Sciences et Techniques des Activités Physiques et Sportives

Spécialité : Motricité humaine

Présentée et soutenue publiquement le 08 novembre 2021 à 14h (amphi Marie Curie, faculté de médecine de Saint-Etienne) par :

Thibault BESSON

BIOMECHANICAL AND PHYSIOLOGICAL DIFFERENCES
BETWEEN MALES AND FEMALES IN ENDURANCE
RUNNING

DIFFERENCES BIOMECAIQUES ET PHYSIOLOGIQUES
ENTRE LES HOMMES ET LES FEMMES EN COURSE A PIED
D'ENDURANCE

Devant le jury composé de :

Dr. Guillaume Rao (Rapporteur)
Pr. Emilie Simoneau (Rapporteure)

Aix-Marseille Université
Université de Valenciennes et du Hainaut-
Cambrésis

Dr. Kirsty Hicks (Examinatrice)
Dr. Gianluca Vernillo (Examineur)

Northumbria University, Newcastle
Università degli Studi di Milano

Pr Guillaume Millet (Directeur de Thèse)
Dr Jérémy Rossi (Co-directeur)
Dr Cédric Morio (Encadrant industriel)

Université Jean Monnet, Saint-Etienne
Université Jean Monnet, Saint-Etienne
Decathlon SportsLab, Movement Sciences
Department, Lille