



## MANON GOUEZ

Département Prévention Cancer  
Environnement, Centre Léon Bérard

Laboratoire InterUniversitaire de Biologie de  
la Motricité,

Université Claude Bernard Lyon 1



Mediathèque Paul Zech - Salle des  
Conférences de la Mediathèque  
8 avenue Rockefeller, 69008 Lyon

# SOUTENANCE DE THÈSE

MARDI 5 DÉCEMBRE 2023, 14 H

## EFFETS DE L'EXERCICE PHYSIQUE AIGU PRÉ ADMINISTRATION DE L'IMMUNOCHIMIOTHÉRAPIE DANS LES CANCERS MÉTASTATIQUES :

## DONNÉES PRÉCLINIQUES ET FAISABILITÉ CLINIQUE

### Devant le jury composé de :

PU-PH, Université de Rennes 1, Rennes, France  
PU-PH, Université Clermont-Auvergne I, Clermont Ferrand, France  
MCU, Université Clermont-Auvergne I, Clermont Ferrand, France

PU-PH, Université de Lyon, France  
Pr, PhD, Alberta Health Services, Université de Calgary, Canada  
MD, PhD, HDR, Institut Curie France

PH, Professeure associée, PhD, HDR Centre Léon Bérard, Inserm

PU, HDR Université de Lyon

### Rapporteur.e

Mr François CARRÉ  
Mme Martine DUCLOS  
Mr Adrien ROSSARY

### Examineur.rice

Mr Charles DUMONTET  
Mme Christine FRIEDENREICH  
Mme Cindy NEUZILLET

### Directeur.rice de thèse

Mme Béatrice FERVERS

### Co-directeur.rice de thèse

Mr Vincent PIALOUX