

## AVIS DE SOUTENANCE

M. LAURENT ZIELESKIEWICZ présente ses travaux en soutenance le :

**La soutenance aura lieu le 6 mai 2020 à 14h00  
en Visioconférence totalement dématérialisée  
pendant la crise sanitaire liée au Covid-19**

en vue de l'obtention du diplôme : **Doctorat en Biologie santé- Pathologie Vasculaire et Nutrition**

Titre des travaux :

**ECHOGRAPHIE CLINIQUE EN MEDECINE PERI-OPERATOIRE : VERS UNE PRISE EN CHARGE  
PERSONNALISEE DES DETRESSES RESPIRATOIRES ET CIRCULATOIRES**

Ecole doctorale : Sciences de la vie et de la santé (62)

Unité de recherche : Centre de recherche en CardioVasculaire et Nutrition

Directeur : M. ALAIN BOUSSUGES, DIRECTEUR DE RECHERCHE

Membres du jury

Nom	Qualité	Etablissement	Rôle
M. BERNARD CHOLLEY	PROFESSEUR DES <u>UNIVERSITES</u>	UNIVERSITE PARIS 5	Rapporteur du jury
Mme HAWA KEITA	PROFESSEUR DES <u>UNIVERSITES</u>	UNIVERSITE PARIS 5	Rapporteur du jury
Mme KATHIA CHAUMOITRE	PROFESSEUR DES <u>UNIVERSITES</u>	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Membre du jury
M. EMMANUEL FUTIER	PROFESSEUR DES <u>UNIVERSITES</u>	UNIVERSITE CLERMONT AUVERGNE	Membre du jury
M. LAURENT MULLER	PROFESSEUR ASSOCIE	UNIVERSITE MONTPELLIER	Membre du jury
M. MARC LEONE	PROFESSEUR DES <u>UNIVERSITES</u>	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Co-Directeur
M. ALAIN BOUSSUGES	DIRECTEUR DE RECHERCHE	UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE	Directeur

Le Doyen

Georges LEONETTI

