

# THESE DE DOCTORAT

NANTES UNIVERSITE

ECOLE DOCTORALE N° 605

*Biologie-Santé*

Spécialité : « Virologie »

Par

**« Louise CASTAIN »**

**« Dynamique du virome respiratoire et dysfonction immunitaire :  
Caractérisation dans une cohorte de patients cérébro-lésés »**

Thèse présentée et soutenue à Nantes, le 17 octobre 2023

Unité de recherche : Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie (CR2TI)  
INSERM UMR 1064

## Rapporteurs avant soutenance :

Dr Slim FOURATI, PU-PH, Université Paris Est  
Dr Florence MORFIN, PU-PH, Université Lyon 1

## Composition du Jury :

|              |                     |                                      |
|--------------|---------------------|--------------------------------------|
| Président :  | Prénom Nom          | Fonction et établissement d'exercice |
| Examineurs : | Vincent FOULONGNE   | PU-PH, Université de Montpellier     |
|              | Emmanuel MONTASSIER | PU-PH, Université de Nantes          |

Dir. de thèse : Berthe-Marie IMBERT-MARCILLE, PU-PH, Université de Nantes

Co-dir. de thèse : Céline BRESSOLLETTE-BODIN, MCU-PH, HDR, Université de Nantes