



# THÈSE DE DOCTORAT

#### de l'Université de Lyon

opérée par

### l'École Normale Supérieure de Lyon

École Doctorale Nº 52 Physique et Astrophysique

Discipline: Physique

Soutenue publiquement le mercredi 17 juillet 2024, par

### Yohann FAURE

## Dynamique d'une faille en laboratoire

# Étude de l'influence d'un milieu granulaire

#### Devant le jury composé de :

Jérôme Crassous Professeur des Universités Rapporteur

IPR (Rennes)

Julien Scheißert Directeur de Recherche CNRS Rapporteur

LTDS (Lyon)

Marianne Métois Maîtresse de Conférences Examinatrice

LGLTPE (Lyon)

François Passelègue Chargé de Recherche CNRS Examinateur

Géoazur (Nice)

Elsa BAYART Chargée de Recherche CNRS Examinatrice

LPENLS (Lyon)

Mokhtar Adda-Bedia Directeur de Recherche CNRS Directeur de thèse

LPENSL (Lvon)