



**THÈSE DE DOCTORAT**  
**de l'UNIVERSITÉ DE LYON**  
opérée par  
**l'ÉCOLE NORMALE SUPÉRIEURE DE LYON**

**École Doctorale N° 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 IPR (Rennes)	Rapporteur
Julien SCHEIBERT	Directeur de Recherche CNRS LTDS (Lyon)	Rapporteur
Marianne MÉTOIS	Maîtresse de Conférences LGLTPE (Lyon)	Examinatrice
François PASSELÈGUE	Chargé de Recherche CNRS Géoazur (Nice)	Examinateur
Elsa BAYART	Chargée de Recherche CNRS LPENSL (Lyon)	Examinatrice
Mokhtar ADDA-BEDIA	Directeur de Recherche CNRS LPENSL (Lyon)	Directeur de thèse