

Numéro National de Thèse : TODO

THÈSE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE LYON

opérée au sein de l'École Normale Supérieure de Lyon

École Doctorale $N^{\circ}512$ École Doctorale en Informatique et Mathématiques de Lyon

Spécialité de doctorat : Informatique

Soutenue publiquement le 01/12/2023, par : Paul Fermé

Fancy english title

Titre français fancy

Devant le jury composé de :

Valjean Jean, Associate Professor, Università di Catania (Italie)

Rapporteur Examinatrice

FAWZI Omar, Directeur de Recherche, Inria et ENS de Lyon

Valjeanne Jeanne, Assistant Professor, I.I.T. Madras (Inde)

Directeur de thèse