

THÈSE DE DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ PSL

Préparée à l'École Normale Supérieure

Static Analysis by Abstract Interpretation of Quantitative Program Properties

Analyse Statique par Interprétation Abstraite de Propriétés Quantitatives de Programmes

Soutenue par

Denis MAZZUCATO

Le 10 décembre 2024

École doctorale nº386

Sciences Mathématiques de Paris Centre

Spécialité

Informatique

Composition du jury:

Thomas JENSEN

INRIA

Isabella MASTROENI University of Verona

Bor-Yuh Evan CHANG

University of Colorado Boulder & Amazon

Antoine MINÉ Sorbonne Université

Corina S. PĂSĂREANU

Carnegie Mellon University & NASA Ames

Caterina URBAN

INRIA & École Normale Supérieure | PSL

Examinatrice

Rapporteur

Rapporteure

Examinateur

Examinateur

Directrice de thèse

