

THÈSE

Pour obtenir le grade de

DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ GRENOBLE ALPES

École doctorale : MSTII - Mathématiques, Sciences et technologies de l'information, Informatique

Spécialité : Informatique

Unité de recherche : Centre de recherche Inria de l'Université Grenoble Alpes

Étude de performance : identification de bottlenecks par analyse de sensibilité

Performance study: identifying bottlenecks by means of sensitivity analysis

Présentée par :

Théophile BASTIAN

Direction de thèse :

Fabrice RASTELLO

DIRECTEUR DE RECHERCHE, INRIA CENTRE GRENOBLE-RHONE-ALPES

Directeur de thèse

Rapporteurs :

Kevin MARTIN

PROFESSEUR DES UNIVERSITES, Université Bretagne-Sud

Gabriel RODRIGUEZ

ASSOCIATE PROFESSOR, Universidade da Coruña

Thèse soutenue publiquement le **9 décembre 2024**, devant le jury composé de :

Fabrice RASTELLO,

DIRECTEUR DE RECHERCHE, Centre de l'INRIA de l'Université Grenoble Alpes

Directeur de thèse

Kevin MARTIN,

PROFESSEUR DES UNIVERSITES, Université Bretagne-Sud

Rapporteur

Gabriel RODRIGUEZ,

ASSOCIATE PROFESSOR, Universidade da Coruña

Rapporteur

Laurence PIERRE,

PROFESSEURE DES UNIVERSITES, Université Grenoble Alpes

Examinatrice

Gaël THOMAS,

DIRECTEUR DE RECHERCHE, Centre INRIA de l'université de Saclay

Examineur

