



BRUSSELS
SCHOOL
OF **ENGINEERING**

Multi-Objective Optimization and Multi-Criteria Decision Aid
Applied to the Design of 3D-Stacked Integrated Circuits

DOAN Nguyen Anh Vu



Thèse présentée en vue de l'obtention du grade de Docteur en
Sciences de l'Ingénieur et Technologie sous la direction des Professeurs
Yves De Smet, Dragomir Milojevic et Frédéric Robert