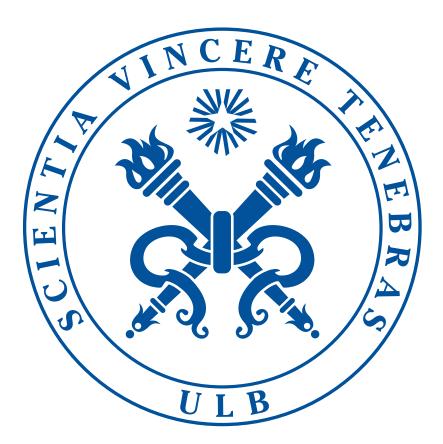


Multi-Objective Optimization and Multi-Criteria Decision Aid Applied to the Design of 3D-Stacked Integrated Circuits

Doan Nguyen Anh Vu



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