



REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR
ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE
UNIVERSITE CONSTANTINE 1
FACULTE DES SCIENCES DE LA TECHNOLOGIE
DEPARTEMENT D'ELECTRONIQUE



Thèse

Présentée pour l'obtention du diplôme de
DOCTORAT EN SCIENCE
DE L'UNIVERSITE CONSTANTINE 1
Spécialité : **ELECTRONIQUE**

Présentée par :

BAOUCHE Fatima Zohra

Intitulée :

Modélisation Comportementale des Systèmes Multidisciplinaires en Langage VHDL-AMS

Soutenue le : 06/07/2014

Devant le jury

Prof. LATRECHE Saida	Université Constantine 1	Présidente
Prof. HOBAR Farida	Université Constantine 1	Rapporteur
Dr. HERVE Yannick	Université de Strasbourg	Co-Rapporteur
Prof. BOUGUECHAL Nour-Eddine	Université de Batna	Examineur
Prof. CHALABI Djillali	Ecole Nationale Polytechnique Oran	Examineur
Prof. BOUCHEMAT Mohamed	Université Constantine 1	Examineur