



# THÈSE / UNIVERSITÉ DE RENNES 1 sous le sceau de l'Université Bretagne Loire

pour le grade de

### **DOCTEUR DE L'UNIVERSITÉ DE RENNES 1**

Mention: Informatique

École doctorale Matisse

présentée par

## Mohamed BOUSSAA

préparée à l'unité de recherche INRIA INRIA Rennes Bretagne Atlantique ISTIC

# Automatic Non-functional Testing and Tuning of Configurable Generators

# Thèse soutenue à Rennes le 31 AOUT 2017

devant le jury composé de :

Xxxxx Xxxxxx

Professeur, Université de Xxxxxx / Présidente

Xxxxx Xxxxx

Professeur, Université de Xxxxxx / Rapporteur

Xxxxx Xxxxxx

Senior Research Scientist, Université de Xxxxxx / Rapporteur

Xxxxx Xxxxxx

Professeur, Université de Xxxxxx / Examinateur

**Benoit BAUDRY** 

Chargé de recherche, INRIA Rennes / Directeur de thèse

**Olivier BARAIS** 

Professeur, Université de Rennes 1 Co-directeur de thèse