



N° d'ordre :

UNIVERSITE DE M'SILA
FACULTE DES MATHÉMATIQUES ET DE L'INFORMATIQUE
Département d'Informatique

MEMOIRE

Présenté pour l'obtention du diplôme de Master

Domaine : Mathématiques et Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : Système d'information Avancés

Par :

BOUKHALAT Youssef

SUJET

**Un Translateur C vers Promela
pour la Vérification formelle des programmes C
avec Spin Model-checker**

Soutenu publiquement le : 28/06/2012 devant le jury composé de :

Mr. MEHANNI Tahar

Université de M'sila

Président

Mr. BOUHOUTA GUERMECH Salah Eddine

Université de M'sila

Rapporteur

Mr. DEBBI Imad

Université de M'sila

Examineur

Promotion : 2011 /2012