

RÉPUBLIQUE ALGÉRIENNE DÉMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTÈRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

UNIVERSITÉ FERHAT ABBAS
FACULTÉ DES SCIENCES DE L'INGÉNIEUR
DÉPARTEMENT D'INFORMATIQUE

THÈSE

Présentée en vue de l'obtention du diplôme de
DOCTORAT SCIENCES

THÈME

MULTI-FORMAL TOOLS FOR SPECIFYING AND
VERIFYING MOBILE ENTERPRISES

OPTION
INFORMATIQUE

Par
Faiza Bouchoul

Soutenue le 08/06/2010 devant le jury

président	Boukerram Abdallah	MCA	U.F.A.S
Rapporteur	Mostefai Mohammed	Pr	U.F.A.S
Examineur	Aliouat Makhoulf	MCA	U.F.A.S
Examineur	Boufaïda Zizette	Pr	U. Constantine
Examineur	Kazar Okba	MCA	U. Biskra