



## DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE MONTPELLIER

### RAPPORT DE SOUTENANCE

Nom et prénom du doctorant : FERDJOUKH Adel

Date de la soutenance : 20 octobre 2016

Président du Jury : *Carmen GERVET*

Le candidat a su présenter ses travaux sur une approche déclarative pour la génération de modèles à un niveau d'abstraction et de synthèse de qualité, et de manière intuitive.

Ses principales contributions sont une approche novatrice et originale de méta-modélisation par une intégration de différents paradigmes et méthodes, chaque élément de contribution étant validé par une publication.

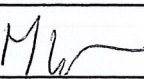
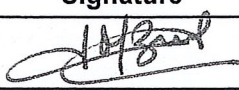

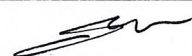
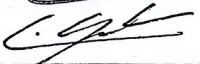
A l'ensemble s'ajoute un outil opérationnel qui lui a permis de valider ses résultats et d'atteindre ses objectifs.

M. Ferdjouxh a fait preuve de qualités pédagogiques, qui sont à l'image du document de thèse. Cela est d'autant plus remarquable que ses travaux abordent des domaines pluridisciplinaires et variés (génie logiciel, programmation par contraintes, bio-informatique).

Cette richesse a provoqué une grande variabilité dans les questions, et des réponses pertinentes avec une claire assurance et domination du sujet par le candidat.

Pour toutes ces raisons, le jury lui décerne à l'unanimité le grade de docteur en informatique de l'université de Montpellier.

Les membres du jury :

Nom	Signature	Nom	Signature
Marianne HUCHARD		Jean-michel BRUEL	
Michel RUEHER		Clémentine NEBUT	
Franck BARBIER		Carmen GERVET	