# 

### RAPPORT DE SOUTENANCE

The contidute Bangelone Ravi Kiron
gare a very groot présentation. Among
a subset that bent itself to a programice sul
representative introduction to his work, different
from the structure of the monustript. The
exalled discussion with the jung. He
Inswered all questions, including the most
Challeying ones thoughtfully and with a
great deal of insight. His Champs-sur-Marne, le the the consider sexual trumed 31/10/2019 Saint Fi motourity, his dup knowledge of the
Scientific motourity, his deep knowledge of the
lituation and reflect for somewhile is remarked to his with. The combinate's contradjustion is remarked to ble and spais many evenues for future courte.  Some the serensons the juny enough him Membres du Jury  Medague of doctor in computing raison of the  Le Président du Jury aminarists  Peris-Est
Membres du Jury  Me deyru of doctor in computing raina of the  Le Président du Jury aminanish
anvisot. Duy Falsdich A. TALBOTTON Peris - Est
L'établissement délivre le titre de docteur sans mention ni félicitations du jury

Trouscept of the their report

The candidate Bangalore Ravi Kiran gave a very good presentation. It was didactic and well structured. Among the topics of this thesis, he carefully chose a subset that lent itself to a progressive and representative introduction to his work, different to the structure of the manuscript. The candidate's presentation was followed by an excellent discussion with the jury. He answered all questions, including the most challenging ones thoughtfully and with a great deal of insight. His answers highlight the candidate's exceptional scientific maturity, his deep knowledge of the literature, and reflect the outstanding quality of his work. The candidate's contribution is remarkable and opens many avenues for future work.

For these reasons, the jury awards him the degree of doctor in computer science of the University Paris Est.

Væger Tellet, 05/dec/2019



### SOUTENANCE DE THESE

du Vendredi 31 octobre 2014

# LISTE D'EMARGEMENT DES MEMBRES DU JURY

			Manager of the Control of the Contro	A CONTRACTOR OF THE CONTRACTOR	1000000	
Nom et	Prénom	du	Candidat:	KIRAN	Bangalore	Ravi

Titre de la Thèse :

L'optimization par Treillis-Energetique.

Nom, prénom du Président du Jury: TACBOT Hugues....

Nom, Prénom des membres du Jury	Emargement
ANGULO Jésus	Jan A San
CHANUSSOT Jocelyn	Ellins
COUSTY Jean	Osta
SALEMBIER Philippe	Elson -
SCHMIDT Frank R.	FA SLidt
SERRA Jean	Coor
TALBOT Hugues	(Su)
WILKINSON Michael H.F.	MELL

Rapport de soutenance (voir page suivante)



# AVIS DU JURY SUR LA REPRODUCTION DE LA THESE SOUTENUE

Titre de la thèse :	L'optimization par Treillis-Energetique.						
Nom et prénom de l'auteur	KIRAN Bangalore Ravi						
Membres du jury	Jésus Angulo, Jocelyn Chanussot, Jean Cousty, Philippe Salembier, Frank R. Schmidt, Jean Serra, Hugues Talbot, Michael H.F. Wilkinson.						
Président du jury							
Date de la soutenance	Vendredi 31 octobre 2014.						
Reproduction de la thèse so	outenue:						
thèse pouvant être	reproduite en l'état						
thèse ne pouvant ê	thèse ne pouvant être reproduite						
thèse pouvant être	reproduite après corrections suggér	ées au cours de la soutenance					
Niveau de confidentialité	en and a second						
thèse confidentielle	Oui	Non					
Protection de la thèse :	jusque:	Illimitée 🗌					
N.B.: Il est recommandé de bien préciser au candidat les corrections qu'il doit apporter à sa thèse et dans un délai qui est réglementairement fixé à 3 mois. L'attestation de diplôme ne lui sera remise que dans la mesure où le Président du jury aura constaté que ces corrections ont été faites et que le bureau du 3ème cycle en aura été informé.							
	Signa	ature du Président du jury					
		H. Tollur					

Imprimé à retourner à l'École Doctorale à l'issue de la soutenance, dûment rempli.