

RAPPORT DE DOCTORAT

à déposer si possible trois jours ouvrés après la soutenance et au plus tard un mois après la soutenance au service de scolarité de l'établissement de préparation de la thèse, daté et signé

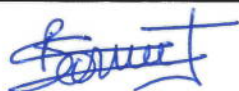


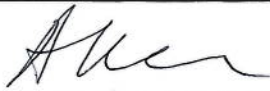

Monsieur WALID DJEMA

ECOLE DOCTORALE : Sciences et Technologies de l'Information et de la Communication

ETABLISSEMENT DE PREPARATION DU DOCTORAT: université Paris-Sud

Walid Djema gave a pedagogical and enthusiastic presentation of his rich work related to cell dynamics in cancer, with numerous novel contributions to mathematical modeling and analysis of Hematopoiesis and Leukemia. The Committee noticed an impressive balance between the biological background and mathematical results in the thesis. Walid was competent, clear, and precise in his answers to the numerous questions by the member of the Committee regarding the biology of the problem at hand as well as the mathematics of it. He demonstrated great maturity and creativity in his research that is deemed to have excellent prospects for further successful development. The Committee is convinced that Walid possesses all the necessary qualifications for a fruitful academic career. For all these reasons the Committee decerned to Walid Djema the grade of Doctor of the University Paris-Saclay, speciality Control.

Walid Djema a fait une présentation très pédagogique et enthousiaste des principales contributions de son très riche travail concernant la dynamique des populations de cellules cancéreuses, avec de nombreux résultats sur la modélisation et l'analyse de l'hématopoïèse et de la leucémie. Le Comité a remarqué le bon équilibre entre son bagage en biologie et ses résultats mathématiques. Walid a été compétent, clair et précis dans toutes les réponses aux nombreuses questions, tant d'un point de vue mathématique que biologique. Ceci démontre une grande maturité et créativité dans son travail, avec des perspectives importantes vers des développements fructueux. Le Comité est convaincu que Walid a toutes les qualités requises pour une féconde carrière académique. Pour toutes ces raisons, le Comité a décerné à Walid Djema, le grade de Docteur de l'Université Paris-Saclay, spécialité Automatique.

Civilité, Nom et Prénom	Titre	Fonction dans le Jury	Signature
Mme Catherine BONNET	Directeur de Recherche	CoDirecteur de thèse	
M. Jean CLAIRAMBAULT	Directeur de Recherche	CoDirecteur de thèse	
M. Frédéric MAZENC	Chargé de Recherche	CoDirecteur de thèse	MAZENC.
Mme Françoise LAMNABHI-LAGARRIGUE	Directeur de Recherche	Examineur <input checked="" type="checkbox"/> Président	
M. Raphaël ITZYKSON	Maître de conférences des universités - praticien hospitalier	Examineur <input type="checkbox"/> Président	Absent
M. Alexander MEDVEDEV	Professeur	Examineur <input checked="" type="checkbox"/> Président	
M. Mostafa ADIMY	Directeur de Recherche	Rapporteur <input checked="" type="checkbox"/> Président	
M. Pierdomenico PEPE	Professeur associé	Rapporteur <input type="checkbox"/> Président	