

UNIVERSITÉ DE BESANÇON

ATTESTATION DE REUSSITE AU DIPLOME

Le Directeur de l'Ecole Doctorale SPIM atteste que

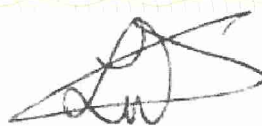
le Diplôme de docteur d'informatique
a été décerné à

Monsieur PERROT GILLES
né le 26 octobre 1971 à VERSAILLES (078)

au titre de l'année universitaire 2013/2014 avec la mention Très honorable

Titre des travaux : Algorithmes rapides pour le traitement des images bruitées sur GPU
Date de soutenance : 17 avril 2014
Etablissement soutenance : UNIVERSITE de BESANCON
Jury : M. DOMINIQUE HOUZET, Président du jury, Professeur des Universités
M. JEAN-MICHEL DISCHLER, Rapporteur du jury, Professeur des Universités
UNIVERSITE DE STRASBOURG
M. NICOLAS BERTAUX, Membre du jury, Maître de Conférences HDR
UNIVERSITE AIX-MARSEILLE 1
M. RAPHAEL COUTURIER, Membre du jury, Professeur des Universités
UNIVERSITE de BESANCON
M. STEPHANE DOMAS, Membre du jury, Maître de Conférences
UNIVERSITE de BESANCON
M. SYLVAIN LEFEBVRE, Membre du jury, Chargé de recherche
Ecole doctorale : ED 37 – Sciences physiques pour l'ingénieur et microtechniques
Formation doctorale : Informatique
Section CNU : 27 – Informatique

Fait à BESANÇON, le 23 mai 2014



Philippe LUTZ



N° étudiant : 20914009

RAPPORT DE SOUTENANCE

Nom et Prénom du candidat : **Gilles PERROT**
 Date de naissance : **26/10/1971**
 Date de soutenance : **17/04/2014**
 Titre de la Thèse : **Algorithmes rapides pour le traitement des images bruitées sur GPU**

Nom du Président du jury : *HOUZET Dominique*

MEMBRES DU JURY

M. Dominique HOUZET Professeur des Universités Institut National Polytechnique de Grenoble <i>Rapporteur</i>	M. Jean-Michel DISCHLER Professeur des Universités Université de Strasbourg <i>Rapporteur</i>
M. Nicolas BERTAUX Maître de Conférences HDR Université d'Aix-Marseille	M. Sylvain LEFEBVRE Chargé de Recherche INRIA – LORIA Nancy
M. Raphaël COUTURIER Professeur des Universités Université de Franche-Comté Directeur de Thèse	M. Stéphane DOMAS Maître de Conférences Université de Franche-Comté Co-encadrant

Le jury a apprécié la qualité de la présentation, concise, bien illustrée, claire et pédagogique, focalisée sur l'essentiel. La soutenance a bien mis en valeur les contributions significatives du travail de thèse à la fois au niveau algorithmique de traitement d'images et au niveau architecture au travers du calcul parallèle. Lors de la séance de questions, Monsieur Perrot a montré qu'il maîtrisait son sujet et qu'il avait su prendre du recul par rapport à ses travaux. Le jury note également les perspectives importantes issues de ce travail. C'est pourquoi, unanime, le jury décerne à Monsieur Perrot le titre de docteur de l'Université de Franche-Comté avec la mention très honorable.

Signatures des membres du jury

M. Dominique HOUZET

M. Nicolas BERTAUX

M. Raphaël COUTURIER



M. Jean-Michel DISCHLER

M. Sylvain LEFEBVRE

M. Stéphane DOMAS

PROCES VERBAL DE SOUTENANCE DU 17/04/2014

-- Année Universitaire 2013-2014 --

Etudiant : Monsieur Gilles PERROT né le : 26/10/1971
Diplôme : Doctorat
Titre des travaux : Algorithmes rapides pour le traitement des images bruitées sur GPU
Secteur disciplinaire : Sciences pour l'ingénieur et microtechniques
Ecole doctorale : ED 37 – Sciences physiques pour l'ingénieur et microtechniques
Formation doctorale : INFORMATIQUE
Unité de recherche : FEMTO ST – département DISC
Directeur : M. Raphaël COUTURIER
Lieu de soutenance : IUT Belfort-Montbéliard, 19 avenue Maréchal Juin
90000 Belfort, Amphi 4, bâtiment D

La soutenance est publique

Résultat : *Admis* Mention : *très honorable*

Reproduction de la Thèse soutenue :



thèse pouvant être reproduite en l'état



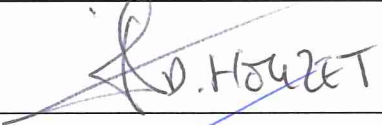


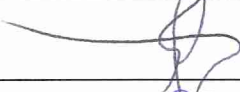
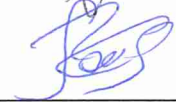
thèse ne pouvant être reproduite qu'après corrections
suggérées au cours de la soutenance



thèse ne pouvant être reproduite pour raison de confidentialité
Date de fin de confidentialité :

Membres du jury

Signatures

M. Dominique HOUZET Professeur des Universités Institut National Polytechnique de Grenoble Rapporteur	
M. Jean-Michel DISCHLER Professeur des Universités Université de Strasbourg Rapporteur	
M. Nicolas BERTAUX Maître de Conférences HDR Université d'Aix-Marseille	
M. Sylvain LEFEBVRE Chargé de Recherche INRIA – LORIA Nancy	
M. Raphaël COUTURIER Professeur des Universités Université de Franche-Comté Directeur de Thèse	
M. Stéphane DOMAS Maître de Conférences Université de Franche-Comté Co-encadrant	