

Participation de D. de Werra à des Jurys de thèses (doctorat & habilitation)

(comme rapporteur)

Auteur	Titre de la thèse	Université	
I.M. Raschendorfer	Kantenfärbungen mit Gleichmässigkeitsbedingungen-Polynomiell lösbare Spezialfälle	Technische Universität Kaiserslautern	Nov 2015
R. Bürgy	Complex Job Shop Scheduling : A General Model and Method	Université de Fribourg	Fév 2014
F.Jarray	Techniques d'optimisation combinatoire en tomographie discrete (habilitation)	Université de Paris Nord	Janv 2014
A.Kouvela	On the completability of mutually orthogonal Latin rectangles	London School of Economics	Sept 2013
H.Topart	Etude d'une nouvelle classe de graphes : les graphes hypotriangulés	CNAM, Paris	Mai 2011
B.Robillard	Vérification formelle et optimisation de l'allocation de registres	CNAM, Paris	Nov 2010
A.S.Ferreira da Silva	Le nombre b-chromatique de quelques classes de graphes généralisant les arbres	INPG, Grenoble	Nov 2010
M.Valencia-Pabon	Variations of the graph coloring problem : theoretical aspects and algorithms (habilitation)	Université de Paris-Nord	Déc 2009
N.Derhy	Multicoupes et sous-graphes induits : complexité et algorithmes	CNAM ; Paris	Nov 2008
M.Bouchard	Coloration de graphes et attribution d'activités dans des quarts de travail	Ecole Polytechnique de Montréal	Sept 2008
A. Musitelli	Recognition of generalized network matrices	EPFL-SB-IMA	Oct 2007
B. Lévêque	Coloration de graphes : structures et algorithmes	Université de Grenoble (France)	Oct 2007
E. Angel	De l'approximation standard vers l'approximation multicritère et multijoueur (habilitation)	Université de Paris-Evry (France)	Déc 2006
C. Bentz	Résolution exacte et approchée de problèmes de multiflot entier et de multicoupe	CNAM, Paris	Nov 2006
V. Jost	Ordonnancement chromatique : polyèdres, complexité et classification	Université J. Fourier, Grenoble (France)	Oct 2006
R.V. Rasmussen	Hybrid IP/CP Methods for solving sports scheduling problems	Université d'Aarhus, DK	Sept 2006

I.E. Zverovich	Hereditary classes of graphs, hypergraphs, and Boolean functions	Rutgers, State University of NJ	Avril 2006
B. Escoffier	Approximation polynomiale de problèmes d'optimisation : aspects structurels et opérationnels	LAMSADE, Université de Paris-Dauphine	Nov 2005
G. Stauffer	On the stable set polytope of claw-free graphs	EPFL-SB-IMA	Août 2005
F. Gardi	Ordonnancement avec exclusion mutuelle par un graphe d'intervalles ou d'une classe apparentée : complexité et algorithmes	La Méditerranée, Marseille	Juin 2005
S. Picozzi	On canonical representation of convex polyhedra	EPFL-SB-IMA	Mai 2005
F. Jarray	Résolution de problèmes de tomographie discrète. Application à la planification de personnel	CNAM, Paris (<i>présidence du jury</i>)	Nov 2004
Michela Spada	Sur la planification de tournées de véhicules scolaires	EPFL – SB – IMA (<i>jury</i>)	Sept 2004
P. Lemaire	Rangement d'objets multiboîtes	IMAG Grenoble (<i>présidence du jury</i>)	Juin 2004
Jérôme Monnot	Approximation polynomiale: du rapport standard au rapport différentiel (habilitation)	Paris-Dauphine	Nov 2003
Cristina Bazgan	Etude et approximation de problèmes d'optimisation combinatoire (habilitation)	Paris-Dauphine	Oct 2003
Nicolas Zufferey	Heuristiques pour les problèmes de coloration des sommets d'un graphe et d'affectation de fréquences avec polarités	EPFL – SB - IMA	Oct 2002
Frédéric Maffray	Graphes et colorations : structures, algorithmes et complexité (habilitation)	Laboratoire Leibniz	June 2002
Roy Willemen	School timetable construction : algorithms and complexity	Tech. Uni. of Eindhoven	Avril 2002
Kim Allemand	Optimisation quadratique en variables binaires : cas polynomiaux et heuristiques	EPFL – DMA	Nov. 2001
Kis Tamas	Insertion technique for Job Shop Scheduling	EPFL – DMA	Avril 2001
Gerber Michael	Theoretical and Algorithmic Developments for Vertex Partitioning Problems	EPFL – DMA	Mars 2001
Sourd Francis	Contribution à l'étude et à la résolution de problèmes d'ordonnancement disjonctifs	Université de Paris VI	Sept. 2000
Varone Sacha	Realizations of finite metric spaces by graphs	EPFL - DMA	Sept. 2000

Durand Sylvain	Quelques paradoxes en théorie de choix social et en décision multicritère	Université Joseph Fourier Grenoble	Juin 2000
Paradon Xavier	Algorithmique on-line	Université de Paris - Dauphine	Mars 2000
Hudry Olivier	Tournois et Optimisation Combinatoire (habilitation)	ENST, Paris	1999
Demange Marc	Approximation polynomiale : vers le point de vue paramétrique, thèse d'habilitation	Université de Paris - Dauphine	1999
Semet Frédéric	Méthodes exactes et Heuristiques pour l'élaboration de tournées de véhicules et la confection d'horaires (habilitation)	Université de Valenciennes	Déc. 1997
Schaad Arnaud	Approche hybride pour la résolution de problèmes linéaires en nombres entiers	Université de Paris - Dauphine	Juillet 1997
Kedad Sidhoum S.	Résolution de problèmes de partitionnement généralisé par des méthodes d'optimisation globale à base de déplacements stochastiques : application à l'ordonnancement à machine parallèles, thèse d'habilitation	Châtenay-Malabry Ecole Centrale	Janv. 1997
Rochat Y.-Nicolas	Modélisation et résolution de problèmes de distribution et d'ordonnancement	EPFL - DMA	Juin 1996
Gravier S.	Colorations et Produits de graphes	Université Joseph Fourier, Grenoble	Juin 1996
Zissimopoulos V.	Optimisation combinatoire : vers des algorithmes massivement parallèles	Université de Paris-Sud, Orsay	Janv. 1996
Lelait Sylvain	Contribution à l'allocation de registres dans les boucles	Université d'Orléans, Paris	Janv. 1996
Costa Daniel	Méthodes de résolution constructives, séquentielles et évolutives pour des problèmes d'affectation sous contraintes	EPFL - DMA	1995
Guinand Frédéric	Ordonnancement avec communication pour architectures multiprocesseurs dans divers modèles d'exécution	IMAG, I.N.P.G., Grenoble	1995
Hanen C.	Ordonnancement cyclique	Université P. & M. Curie, Paris	Nov. 1994
Gabrel Virginie	Planification de production et systèmes d'observation de la terre par satellites	Université de Paris-Dauphine	Nov. 1994
Niebur D.	Kohonen self-organizing neural network for power system security assessment	EPFL - DE	Mai 1994
Margot François	Composition de polytopes combinatoires: une approche par projection	EPFL - DMA	Janv. 1994

Maffray Frédéric	Une étude structurelle des graphes parfaits	Université Joseph Fourier, Grenoble	Oct. 1992
Cherkaoui R.	Méthodes heuristiques pour la recherche de configurations optimales d'un réseau électrique de distribution	EPFL - DE	Juillet 1992
Verdebout E.	Pilotage algorithmique du changement de campagne de production dans une installation flexible d'assemblage automatique	EPFL - DMT	Avril 1992
Spieksma F.	Assignment and scheduling algorithms in automated manufacturing	Université de Limburg, Maastricht, NL	Fév. 1992
Donegani M.	Construction de test de ré échantillonnages adaptatifs	EPFL - DMA	Déc. 1991
Munier Alix	Contribution à l'étude des ordonnancements cycliques	Université de Paris VI	Fév. 1991
Kuplinsky J.	Hard-to-color graphs and mixed and restricted colorings	Rutgers University, USA	Sept. 1990
Ribeiro C.	Géométrie algorithmique et optimisation combinatoire	Université de Paris-Nord	Sept. 1990
Cloutier J.	Layout automatique orienté de circuits CMOS VLSI	EPFL - DE	Juillet 1990
Spaelti S.	Placement of telecommunication satellites in the geostationary orbit	EPFL - DMA	Mai 1990
Jaumard Brigitte	Contributions à l'optimisation discrète et continue	Université de Paris VI	Sept. 1990
Mazza C.	Algorithmes de recuit simulé et graphes de Ventcel	Université de Fribourg	Mai 1990
Roussel-Ragot P.	La méthode du recuit simulé: accélération et parallélisation	Université de Paris VI	Janv. 1990
Preissmann Myriam	Sur quelques problèmes théoriques et appliqués de la théorie des graphes	Université de Grenoble	Déc. 1988
Barras J.	Répartition des puissances et analyse de sécurité des réseaux électriques par les méthodes de flot dans les graphes	EPFL - DE	Nov. 1988
Troyon M.	Quelques heuristiques et résultats asymptotiques pour trois problèmes d'optimisation combinatoire	EPFL - DMA	Juillet 1988
Bertschi M.	La colorabilité unique dans les graphes parfaits	UNIL	Juillet 1988
Garvizu F.	Calcul local des puissances dans un réseau électrique à l'aide des méthodes de graphes	EPFL - DE	1987

Abdelmalak G.R.	Facettenerzeugungsmethode und Simplex-Methode mit Subgradientenverfahren zur Lösung grösserer B-Matching-Probleme mit und ohne oberen Schranken	EPFL - DMA	Juin 1986
Pelc W.	Aménagement des aéroports. Etude d'un nouveau plan de stationnement des avions	EPFL - DA	1984
Bourachot J.	Conception assistée par ordinateur de l'exploitation et de l'aménagement des gares ferroviaires voyageurs: Modèle interactif graphique AFAIG	EPFL - ITEP - DGC	1984
Harsa C.	Identification et estimation d'état en temps réel des systèmes linéaires par échantillonnage non périodique	EPFL - Institut de Réglage Automatique	1983

Septembre 2016