

Publications et communications scientifiques

Revue internationale (avec comité de lecture)

- E. Birmelé, F. Delbot, and C. Laforest. Mean analysis of an online algorithm for the vertex cover problem. *Information Processing Letters (IPL) Volume 109, Issue 9, 15 April 2009, Pages 436-439*.
- F. Delbot, and C. Laforest. A better list heuristic for vertex cover. *Information Processing Letters (IPL) Volume 107, Issues 3-4, 31 July 2008, Pages 125-127*.

Conférences nationales (avec comité de lecture)

- F. Delbot, C. Laforest et N. Thibault. Évaluation en moyenne d'un algorithme pour la mise à jour d'arbre de connexion. *9èmes Rencontres Francophones sur les Aspects Algorithmiques de Télécommunications (ALGOTEL) 2007, Pages 95-98*.

Deux articles révisés (en attente de décision finale)

- E. Birmelé, F. Delbot, et C. Laforest. Analyse du nombre de perturbations lors du maintien d'un arbre de connexion de faible diamètre. *Technique et Science Informatiques*.
- F. Delbot, and C. Laforest. Analytical and experimental comparison of six algorithms for the vertex cover. *ACM, Journal of Experimental Algorithmics*.

Mémoires

- François Delbot. « Au delà de l'évaluation en pire cas : comparaison et évaluation en moyenne de processus d'optimisation pour le problème du vertex cover et des arbres de connexion de groupes dynamiques. ». Mémoire de thèse de doctorat. Université d'Évry-Val d'Essonne, novembre 2009.
- François Delbot. « Comparaison de deux algorithmes d'approximation pour le problème de la couverture d'arêtes par des sommets ». Mémoire de Master 2 recherche. Université d'Évry-Val d'Essonne, août 2006.

Communications et vie scientifique

- Séminaire du GT Algorithmique Distribuée du LaBRI (avril 2010).
- Séminaire Algorithmes et Modèles d'Optimisation : Théorie et Applications du LAMSADE (février 2010).
- Séminaire de l'équipe OCAD du LIPN (janvier 2010).
- Présentation à l'École Jeunes Chercheurs en Informatique Mathématique 2009 (EJCIM09).
- Présentation lors de la journée des doctorants du laboratoire IBISC (2009).
- Séminaire de l'équipe OPAL du laboratoire IBISC (2009).
- Poster pour la journée d'évaluation du laboratoire IBISC par l'AERES (2009).
- Poster pour la journée d'évaluation du laboratoire IBISC par le CNRS (2008).
- Poster pour les doctorales de l'Université d'Évry-Val d'Essonne (2007).
- Poster pour la journée d'inauguration du laboratoire IBISC (2006).