

Jimmy LEBLET

Maître de conférences en mathématiques

jimmy.leblet@univ-lyon3.fr

iaelyon School of Management

Université Jean Moulin

1C avenue des Frères Lumière ■ CS 78242 ■

69372 Lyon cedex 08

DOMAINE(S) D'EXPERTISE :
Ensembles partiellement ordonnés
Théorie des graphes

Biographie / Résumé

Jimmy Leblet a obtenu un doctorat dans le domaine de la théorie des graphes en 2005 à Nantes sous la direction de Jean-Xavier Rampon. Ses domaines de recherche portent sur la théorie des graphes et plus particulièrement sur l'étude structurelle et morphologique des ensembles ordonnés. Depuis septembre 2011, il est maître de conférences en mathématiques à l'iaelyon.

FONCTIONS

- De septembre 2012 à Janvier 2016 : Co-directeur du pôle d'enseignement et de recherche en sciences économiques et mathématiques à l'iaelyon.
- De septembre 2011 à Janvier 2016 : Membre et vice-président du comité d'experts mathématiques-informatique de l'Université Jean Moulin Lyon 3

TITRES ET DIPLOMES

- Doctorat en mathématiques discrètes à Nantes

DOMAINES D'ENSEIGNEMENT

Mathématiques

CENTRES D'INTERETS ACTUELS DE RECHERCHE

- Etudes structurelles et morphologiques des ensembles partiellement ordonnés
- Théorie des graphes
- Application de la théorie des graphes à l'analyse de réseaux

CENTRE OU EQUIPE DE RECHERCHE

[Centre de Recherche iaelyon Magellan - Recherche en gestion](#), groupe Systèmes d'Information

LANGUES ETRANGERES PARLEES

- Anglais

PRODUCTION ACADEMIQUE

Publications dans des revues à comité de lecture

- Jimmy Leblet, Zhe Li, Gwendal Simon, Di Yuan: Optimal network locality in distributed virtualized data-centers. *Computer Communications*, 34 (16) :1698-1979, 2011
- Bing Han, Jimmy Leblet et Gwendal Simon: Hard Multidimensional Multiple Choice Knapsack Problems, an Empirical Study. *Computers & Operations Research*, 37 (1) :172-181, Jan 2010
- Jimmy Leblet et Jean-Xavier Rampon: Inductive characterizations of finite interval orders and semiorders. *Order*, 26(3):277-281, 2009.
- Bing Han, Jimmy Leblet et Gwendal Simon: Query range problem in wireless sensor networks. *IEEE communications letters*, 13(1):55-57, Jan 2009.
- Glen-Brug Guenver, Jimmy Leblet et Jean-Xavier Rampon : Chain dominated orders. *Order*, 23(2-3):109-127, 2006

Articles publiés dans des actes de colloque

- Yiping Chen, Bing Han, JimmyLeblet, Gwendal Simon et Gilles Straub: Network-Friendly BoxPowered Video Delivery System. *Proc. of International Teletra-c Congress (ITC21)*, 2009.
- Yiping Chen, Bing Han, JimmyLeblet, Gwendal Simon et Gilles Straub: On Reducing the InterAS Tra-c of Box-Powered CDN. *Proc. of IEEE Int. Conf. on Computers, Communications and Networks (IC3N)*, 2009.
- Jimmy Leblet et Jean-Xavier Rampon: St-series decompositions of orders. *6th Cologne-Twente Workshop on Graphs and Combinatorial Optimization*, 29-31 mai 2007.
- Alain Guillet, Jimmy Leblet et Jean-Xavier Rampon : Faithful extensions on finite orders classes. *Electronic Notes in Discrete Mathematics*, 22:383-386, 2005. *7th International Colloquium on Graph Theory (ICGT '05)*.
- Jimmy Leblet et Mohamed Quafafou: A new method for query generation applied to learning text classifiers. Dans *Proceedings of the IEEE/WIC International Conference on Web Intelligence (WI'2003)*, pages 633-636. IEEE Computer Society, 2003.