



Éléments d'évaluation de performances pour les systèmes à événements discrets à travers de nouvelles représentations pour les automates (max,+)

Submitted by Emmanuel Lemoine on Thu, 01/30/2014 - 15:34

Titre	Éléments d'évaluation de performances pour les systèmes à événements discrets à travers de nouvelles représentations pour les automates (max,+)
Type de publication	Communication
Type	Communication avec actes dans un congrès
Année	2012
Date du colloque	2012
Titre du colloque	International Conference on Modeling, Optimization and Simulation (MOSIM)
Auteur	Boukra, Rabah [1], Lahaye, Sébastien [2], Boimond, Jean-Louis [3]
Pays	France
Ville	Bordeaux
Mots-clés	automate [4], automates (max, +) [5], évaluation [6], Système [7]
Résumé en français	Dans ce papier, on étudie les performances des systèmes à événements discrets modélisés à l'aide d'automates (max,+). Pour cela, nous proposons des représentations qui permettent aisément d'obtenir le temps d'exécution maximum ainsi qu'un minorant du temps d'exécution minimum pour les séquences de longueur n. Une comparaison avec les résultats de la littérature vise à mettre en avant les avantages de l'approche proposée à partir de ces représentations.
Notes	Date du colloque : 06/2012
URL de la notice	http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1815 [8]

Liens

- [1] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[author\]=1765](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[author]=1765)
- [2] <http://okina.univ-angers.fr/sebastien.lahaye/publications>
- [3] <http://okina.univ-angers.fr/jeanlouis.boimond/publications>
- [4] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=4540](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=4540)
- [5] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=3597](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=3597)
- [6] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=2702](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=2702)
- [7] [http://okina.univ-angers.fr/publications?f\[keyword\]=857](http://okina.univ-angers.fr/publications?f[keyword]=857)
- [8] <http://okina.univ-angers.fr/publications/ua1815>

Publié sur *Okina* (<http://okina.univ-angers.fr>)