

### JEAN-LOUIS BOIMOND

Professeur des Universités  
Université d'Angers

Jean-Louis Boimond est professeur des Universités en Automatique à l'Institut des Sciences et Techniques de l'Ingénieur d'Angers, l'école d'ingénieurs de l'université d'Angers. Il a soutenu une thèse de doctorat sur la commande de systèmes continus à travers la structure de commande à modèle interne, puis une Habilitation à Diriger des Recherches sur la modélisation et la commande de systèmes à événements discrets dans l'algèbre max-plus. Après une prise graduelle de responsabilités, il a été Directeur du Laboratoire d'Ingénierie des Systèmes Automatisés (2008-2013). Depuis, il assure la direction du Laboratoire Angevin de Recherche en Ingénierie des Systèmes avec pour objectif de structurer au plan local les recherches relevant des STIC. Il a rejoint l'AERES, devenu HCERES, comme Délégué Scientifique STIC en juin 2013 avec une interruption durant l'année 2015-2016.

#### Principales publications

- S. Lahaye, J. Komenda, J.-L. Boimond, *Compositions of (max, +) automata*, Discrete Event Dynamic Systems, June 2015, 22 p..
- J. Komenda, S. Lahaye, J.-L. Boimond, *Determinization of timed Petri nets behaviors*, Discrete Event Dynamic Systems, June 2015, 25 p..
- R. Boukra, S. Lahaye, J.-L. Boimond, *New representations for (max, +) automata with applications to performance evaluation and control of discrete event systems*, Discrete Event Dynamic Systems, June 2015, 28 p..
- S. Lahaye, J. Komenda, J.-L. Boimond, *Supervisory control of (max, +) automata: extensions towards applications*, International Journal of Control, June 2015. 15 p..
- B. Cottenceau, L. Hardouin, J.-L. Boimond, *Modeling and control of weight-balanced timed event graphs in dioids*, IEEE Transactions on Automatic Control, April 2014. 12 p..
- J.-L. Boimond, S. Lahaye, *On steady state of continuous min-plus systems*, Discrete Event Dynamic Systems, November 2013, 32 p..
- L. Houssin, S. Lahaye, J.-L. Boimond, *Control of (max, +)-linear systems minimizing delays*, Discrete Event Dynamic Systems, September 2013, 14 p..