

JEAN-ETIENNE KIBA

Doctorant

Département Science de la Fabrication et Logistique
Centre Microélectronique de Provence - Site Georges Charpack
Ecole Nationale Supérieure des Mines de Saint-Étienne,
880 avenue de mimet, 13120 Gardanne, FRANCE
kiba@emse.fr

Diplômes

UNIVERSITE PIERRE & MARIE CURIE (Paris, France).
D.E.S.S, Mathématiques Pour l'Entreprise, Juin 2004.

UNIVERSITE RENE DESCARTES (Paris, France).
MAÎTRISE, Ingénierie Mathématiques, Juin 2003.

Postes occupés

Depuis Jan 2006 **INGENIEUR, GENIE INDUSTRIEL** : STMicroelectronics, Crolles, France.
Responsabilités sur la modélisation et l'optimisation du système de transport de l'usine
de Crolles 300mm.

Publications dans livres

1. **J-E. Kiba**, S. Dautère-Pérès, C. Yugma, L. Vermariën, *Improved Vehicle Management for Large Unified AMHS in Semiconductor Manufacturing Facilities*, Progress in Material Handling Research : 2008, K. Ellis, R. Meller, M.K Ogle, B.A Peters, G.D. Taylor, J. Usher (Editors), ISBN 978-1-882780-15-0, Material Handling Institute, 2008
2. Olivier Paul, **Jean-Etienne Kiba**, *Tradeoffs for Web Communications Fast Analysis*, In proceedings of Fourth IFIP-TC6 Networking Conference, NETWORKING 2005, Lecture Notes in Computer Science, LNCS 3462, Springer-verlag. May 2005.

Publications dans Conférence

1. **J-E. Kiba**, S. Dautère-Pérès, C. Yugma, L. Vermariën, *Gestion optimisée des véhicules dans un large système de transport unifié pour la fabrication de semi-conducteurs*. 7^e Conférence Internationale de Modélisation et Simulation, MOSIM08. Paris, France, Avril 2008. <http://www.mosim08.enstib.uhp-nancy.fr/>
2. **Jean-Etienne Kiba**, Olivier Paul, *Une technique de catégorisation rapide des requêtes HTTP*, In proceedings of Fourth conference on Security and Network Architectures, SAR 2005, Batz sur mer, France, June 2005.
3. Olivier Paul, **Jean-Etienne Kiba**, *RequIn, a tool for fast web traffic inference*, In proceedings of 48th annual IEEE Global Telecommunications Conference, Globecom 2005, Saint Louis, MO, USA, November-December 2005.

Bourses

– Contrat CIFRE avec STMicroelectronics 2008.