

25/04/2006

Titre : « Systèmes temps réel – Volume 2 »

Sous-titre : « Ordonnancement, réseaux, qualité de service »

Préface

Nicolas Navet (LORIA, Nancy)

Chapitre 1. « Ordonnancement temps réel monoprocesseur »

Pascal Richard (LISI-ENSMA, Poitiers), Frédéric Ridouard (LISI-ENSMA, Poitiers)

Chapitre 2. « Ordonnancement temps réel multiprocesseur »

Joel Goossens (Université Libre de Bruxelles, Belgique)

Chapitre 3. « Conception conjointe commande/ordonnancement et ordonnancement régulé »

Daniel Simon (INRIA Rhône-Alpes, Grenoble), Olivier Sename (LAG-INPG, Grenoble),

David Robert (LAG-INPG, Grenoble)

Chapitre 4. « Ordonnancement temps réel et minimisation de la consommation d'énergie »

Nicolas Navet (LORIA-INRIA, Nancy), Bruno Gaujal (IMAG-INRIA, Grenoble)

Chapitre 5. « Méthodes d'obtention de majorants sur les temps d'exécution : état de l'art et perspectives »

Isabelle Puaut (IRISA - Université de Rennes I, Rennes)

Chapitre 6. « Java pour le temps réel »

Marc Richard-Foy (AONIX, Paris)

Chapitre 7. « Qualité de service dans les réseaux »

Zoubir Mammeri (IRIT, Toulouse)

Chapitre 8. « Qualité de service temps réel selon le modèle (m,k)-firm »

Ye-Qiong Song (LORIA-INPL, Nancy), Anis Koubaa (Polytechnic Institute of Porto, Porto, Portugal), Jian Li (LORIA-INPL, Nancy)

Chapitre 9. « L'accès au médium - concepts des protocoles MAC temps réel »

Jean Pierre Thomesse (LORIA-INPL, Nancy)

Chapitre 10. « Les réseaux temps réel embarqués dans les véhicules »

Françoise Simonot-lion (LORIA-INPL, Nancy), Nicolas Navet (LORIA, Nancy)

Chapitre 11. « Ethernet industriel »

Jean-Dominique Decotignie (CSEM, Neuchâtel, Suisse)