

Publications dans la Revue Génie Logiciel

Ensemble des textes issus de sessions du Forum « Systèmes & Logiciels pour les NTIC dans le transport »

UML & TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 60, mars 2002

- UML et génération de code : Application à la modélisation cognitive du conducteur automobile, HÉLÈNE TATTEGRAIN-VESTE, THIERRY BELLET, ODETTE CHANUT et GUILLAUME LEGORREC
- Modélisation orientée objets basée sur UML pour les systèmes de trafic urbain, MICHELLE CHABROL et DAVID SARRAMIA
- UML pour les applications sûres de fonctionnement : Un exemple d'utilisation dans le secteur ferroviaire, JEAN-MICHEL GUÈS

PLANIFICATION & TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 63, décembre 2002

- Métissages de techniques d'optimisation pour la planification de ressources
THIERRY BENOIST, ÉTIENNE GAUDIN ET BENOIT ROTTEMBOURG
- Champ d'application des techniques d'optimisation pour résoudre des problèmes de planification à la SNCF, DANIEL GAUYACQ
- Programmation par contraintes pour la gestion du trafic ferroviaire, JOAQUIN RODRIGUEZ
- EclerOpt : un outil d'aide à la décision pour optimiser l'affectation pré-opérationnelle de ressources matérielles sur un plan de transport, DAVID DE ALMEIDA
- Approche multi-agent de la planification : le cas du système SATIR pour la gestion des autobus, FLAVIEN BALBO

INTERFACE HOMME-MACHINE & SUPERVISION DE TRAFIC, Génie Logiciel, numéro 65, juin 2003

- Conception et évaluation des IHM de supervision : éléments méthodologiques
CHRISTOPHE KOLSKI ET HOUCINE EZZEDINE
- Concepts génériques pour la supervision de réseaux de transport multimodaux
Modélisation et représentation
OLIVIER CARLES, GERARD SCEMAMA ET MUSTAPHA TENDJAOUI

SYSTÈMES D'INFORMATION & TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 70, septembre 2004

- Système d'information transport personnalisée à base d'agents logiciels
CHRISTELLE PETIT-ROZE, ABDOUROIHAMANE ANLI, EMMANUELLE GRISLIN-LE STRUGEON,
MOURAD ABED, GUILLAUME USTER ET CHRISTOPHE KOLSKI
- Faciliter les déplacements par recommandations personnalisées à la recherche d'informations, BRIGITTE TROUSSE, SERGIU CHELCEA ET GEORGE GALLAIS

INTELLIGENCE ARTIFICIELLE, SOFT COMPUTING ET TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 71, décembre 2004

- De l'utilité des réseaux markoviens pour l'analyse de comportement de conduite en vue d'une meilleure coopération homme-machine, NICOLAS DAPZOL ET HELENE TATTEGRAIN-VESTE
- Approches basées sur les métaheuristiques pour la gestion de flotte en temps réel, FABIEN MALCA ET FREDERIC SEMET
- Les réseaux bayésiens pour l'aide à la maintenance des voies ferrées, LAURENT BOUILLAUT
- Coopération entre système d'inférence et système de reconnaissance : Détection de situations dangereuses dans un carrefour à feux, NICOLAS SAUNIER, SOPHIE MIDENET ET ALAIN GRUMBACH
- Classification de la facilité de manœuvre de navires à l'aide de modèles de simulation YANN HOLLOCOU, SON HA LAM ET FRANÇOIS-YVES VILLEMIN
- Plate-forme d'intégration de services personnalisés à base d'agents logiciels ABDOUROIHAMANE ANLI, CHRISTELLE PETIT-ROZE ET EMMANUELLE GRISLIN-LE STRUGEON

SIMULATIONS & TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 74, septembre 2005

- Modélisation et simulation des transports : un panorama , JEAN-PATRICK LEBACQUE

AUTOMATIQUE & TRANSPORTS, Génie Logiciel, numéro 75, décembre 2005

- Méthodes de contrôle automatique dans les transports et la gestion du trafic, MARKOS PAPAGEORGIOU
- Automatique et assistance à la conduite automobile, SAÏD MAMMAR, SEBASTIEN GLASER ET MARIANA NETTO
- Application du contrôle optimal à la régulation d'accès coordonnée : Cas de la région Île de France, HABIB HAJ-SALEM
- Panorama des automatismes utilisés dans les transports guidés, NATHALIE DUQUENNE ET ANCA STUPARU
- Projet EDIP : Un système européen d'exploitation du fret interopérable, BERTRAND MINARY
- Protection de la ligne TGV-Méditerranée face aux vents traversiers ,FLORENCE SOURGET, PIERRE-ÉTIENNE GAUTIER ET LOUIS-MARIE CLEON

INTEGRATION & INTEROPERABILITE Génie Logiciel, numéro 78, septembre 2006

- Référentiels de description des infrastructures ferroviaires : l'histoire d'un système d'information, CHRISTIAN WEBER
- Système de management de la sécurité pour un réseau ferroviaire interopérable et unifié, EL MILOUDI EL KOURSI
- Différents cas d'application de l'Aide à la Conception de Transports Interopérables en France : ACTIF, YANNICK DENIS
- L'interopérabilité de la billétique : Qui en a besoin ?, JEAN-FRANCOIS JANIN

SURETE DU FONCTIONNEMENT Génie Logiciel, numéro 79, décembre 2006

- Sûreté du fonctionnement : discipline de spécialistes ou démarche incontournable, JEAN-FRANCOIS BARBET

- La normalisation en matière de sûreté du fonctionnement des logiciels, PATRICE KAHN
- Logiciel sûr et fiable : retours d'expérience, JEAN-LOUIS BOULANGER, WALTER SCHÖN
- Commandes de vol électriques Airbus : un processus vers une sûreté de fonctionnement totale PASCAL TRAVERSE, ISABELLE LACAZE, Jean SOUYRIS

SURETE DANS LES TRANSPORTS Génie Logiciel, numéro 82, septembre 2007

- Système d'Aide à la Vidéo et à l'Audio Surveillance des Systèmes de transport SEBASTIEN AMBELLOUIS, LOUAHDI KHOUDOUR, JEAN-LUC ROUAS, AMAURY FLANCQUART

MAINTENANCE & TRANSPORTS Génie Logiciel, numéro 83, décembre 2007

- NTIC et nouvelles avancées en maintenance : vers une e-maintenance BENOIT IUNG, ÉRIC LEVRAT et ALEXANDRE VOISIN

- Quel futur pour la documentation de maintenance aéronautique ?
Considérations relatives aux facteurs humains.

JOEL TAPIE, YVONNE BARNARD et MARIE MOAL

SYSTEMES MULTI-AGENTS & TRANSPORTS Génie Logiciel, numéro 86, septembre 2008

- Méthodes de développement de systèmes multi-agents

MARIE-PIERRE GLEIZES, CAROLE BERNON, FREDERIC MIGEON ET GAUTHIER PICARD

- Conception de systèmes multi-agents à fonctionnalités émergentes MARIE-PIERRE GLEIZES, VALERIS CAMPS, JEAN-PIERRE GEORGE ET PIERRE GLIZE

- Environnements multi-agents pour la conception d'applications dédiées au transport FLAVIEN BALBO, FABIEN BADEIG ET MAHDI ZAGAYOUNA

- Vers une approche multi-agents pour la simulation du système ferroviaire DAMIEN FEILLEE, DAVID R.C. HILL ET GILLES DESSAGNE

- Application en simulation du trafic : prise en compte des comportements des motocyclistes LAETITIA BONTE, STEPHANE ESPIE ET PHILIPPE MATHIEU

- Un système d'aide à la navigation maritime alliant agents et raisonnement spatial qualitatif SEBASTIEN FOURNIER, THOMAS DEVOGELE ET CHRISTOPHE CLARAMUNT

- OSLO : les agents au service de l'allocation dynamique des ressources MIHAI MOLDOVAN

**SYSTEMES INTELLIGENCE AMBIANTE & TRANSPORTS Génie Logiciel, numéro 91,
septembre 2009**

- Une épistémologie des modèles informatiques de l'espace ambiant. *Les verrous de l'intelligence ambiante.*

MICHEL RIGUIDEL

- Exploitation de la technologie RFID associée à une table interactive avec objets tangibles et traçables. *Application à la gestion de trafic routier*

SEBASTIEN KUBICKI, YOANN LEBRUN, SOPHIE LEPREUX, EMMANUEL ADAM,
CHRISTOPHE KOLSKI ET RENE MANDIAU

- Infrastructure ubiquitaire à base de composants logiciels pour des services de transport

CHRISTOPHE GRANSART ET ARESKI FUSSI

- Présentation ciblée d'informations dans les moyens de transport

CHRISTOPHE JACQUET ET YACINE BELLIK

- INFOMOVILLE : Environnement temps réel pour l'information et l'orientation des voyageurs à handicap sensoriel dans les transports collectifs

GENEVIEVE BAUDOIN, OLIVIER VENARD, MARIE-FRANCE DESSAIGNE, GERARD UZAN
et YVON LE MAITRE

