

Club des Utilisateurs de CHIP 2002

PROGRAMME

28 novembre 2002

8:30 - 9:30 ACCUEIL

SESSION 1: Président M. Dincbas, COSYTEC (France)

Introduction par A. Bockmayr, Président du Club Utilisateur CHIP 2002

- 01. Équilibrage de la charge de travail
PSA Peugeot Citroën (France) par M. Beauseigneur
- 02. Cooperation of solvers on a generic planning and scheduling
LORIA (France) par A. Bockmayr et N. Pisaruk

10:45 – 11:15 PAUSE

SESSION 2: Président A. Schreieck, BASF (Allemagne)

- 03. Ordonnancement de la production
PSA Peugeot Citroën (France) par S. Noiré
- 04. Combining MIP and CP for production planning in a paint company
DEIO (Portugal) par M. Constantino
- 05. BASF Applications
BASF (Allemagne) par C. Timpe

12:45 - 14:30 DÉJEUNER

SESSION 3: Président L. Wolsey, CORE/Univ. Louvain (Belgique)

- 06. Solving large scheduling problems in CHIP
Implexe (France) par G. Narboni
- 07. MOSEL: an extensible environment for modelling and programming solutions
DASH OPTIMIZATION (Royaume-Uni) par S. Heipcke
- 08. CP GEN: a constraint based solver for scheduling in SCM
COSYTEC (France) par A. Aggoun

16:00 - 16:30 PAUSE

SESSION 4: Président T. Creemers, LOGIFLUX (Espagne)

- 09. Planification du personnel CANAL+ avec OPTI-CHANNEL
CANAL+ (France) par F. Marguillard
- 10. Using CHIP for multi train simulation
Fraunhofer (Allemagne) par H-J. Goltz et U. Geske
- 11. An approach on a train vehicle scheduling of Japan Railway
RTRI (Japon) par T. Sakaguchi

19:30 DINER

PROGRAMME

29 novembre 2002

9:00- 9:30 CAFE

SESSION 5: Président H-J. Goltz, FRAUNHOFER (Allemagne)

- 12. 3D packing: description and modelling
EMA - Ecole des Mines d'Alès (France) par D. Habet et M. Vasquez
- 13. Environnement d'Optimisation temps réel en-LignE pour applications Télécom
THALES (France) par L. Jeannin et J. Mattioli
- 14. A Generic Trace Model for Finite Domain Solvers
INRIA (France) par P. Deransart, M. Ducasse et L. Langevine

11:00 – 11:30 PAUSE

SESSION 6: Président A. Chamard, DASSAULT Aviation (France)

- 15. OP-TEAM: Planification Optimisée des Ressources de l'Entrepôt
HARDIS (France) par J-Y. Costa et F. Rousseau
- 16. COMPaSs: CLP to support management of meshed networks
DELFT Hydraulics (Pays-Bas) par H. Goossens
- 17. An advanced scheduling technique for improving SCOR metrics
MITSUBISHI (Japon) par M. Takada

13:00 - 14:30 DÉJEUNER

SESSION 7: Président H. Goossens, DELFT Hydraulics (Pays-Bas)

- 18. New features in CHIP
COSYTEC (France) par A. Aggoun, D. Bocquet, I. Gouachi et R. Martin

SESSION DE DEMONSTRATIONS

comprenant:

- OPTI-CHANNEL / Intranet
- WAREPLAN
- CP-GEN

SESSION DE FERMETURE