

Club des Utilisateurs de CHIP 2000

PROGRAMME

23 Novembre 2000

8:30 - 9:30 ACCUEIL

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

Introduction par G. Narboni, Président du CHIP Users' Club 2000

- 01. EOLE: Real Time Optimisation Environment for Telecommunications
THOMSON-CSF LCR (France) par J. Mattioli
- 02. CHIP for Expert Systems: O-order inferences with [0,1] domains
IMPLEXE (France) par G. Narboni

10:45 - 11:15 PAUSE

SESSION 2: Président L. Trilling, IMAG (France)

- 03. Design and implementation of the Scheduling module of the S.P.I.D. system
SPARFLEX (France) par S. Buthod-Garçon
- 04. Automatic Generation of Process Operations in the Metal Industry
ATOS (France) par P. Enjary

12:15 - 14:15 DÉJEUNER

SESSION 3: Président T. Creemers, UPC (Espagne)

- 05. Long-term optimisation of your resources depending on your activity
CHRONOTIQUE (France) par P. Duboscq et J. Lehmann (CASTORAMA)
- 06. Scheduling Optimisation of Operations for the Personnel Planning in the Cleaning Industry
GSF (France) par M. Pelagatti
- 07. ConbaTT - Constraint Based Timetabling
GMD (Allemagne) par H.J. Goltz

15:45 - 16:15 PAUSE

SESSION 4: Président H.J. Goltz, GMD FIRST (Allemagne)

- 08. The Flow Global Constraint in CHIP
LORIA-Nancy (France) par A. Bockmayr et N. Pisaruk
- 09. Modelling BARBOT's SBP line with Constraint Programming
DEIO Lisbon University (Portugal) par F. Carvalho et A. Pereira
- 10. The Producer / Consumer Global Constraint
COSYTEC (France) par E. Poder

19:30 DINER

PROGRAMME

24 Novembre 2000

8:30 - 9:00 CAFÉ

SESSION 5: Président G. Narboni, IMPLEXE (France)

- 11. DYNALOG: Optimisation of transportation of ultra fresh goods
NTUA (Grèce) par T. Varvarigou et P. Charlier, X. Savalle, COSYTEC
- 12. LISCOS: Large Scale Integrated Supply Chain Optimisation Software
CORE University of Louvain (Belgique) par Y. Pochet
- 13. Partial Search in CHIP/C++
COSYTEC (France) par I. Gouachi

10:30 – 11:00 PAUSE

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

- 14. An Implementation Method for a Scheduling System in Practical Use
Japan Railways RTRI (Japon) par T. Sakaguchi
- 15. EVA 5.0: Long-term Planning of the Evacuation of Nuclear Wastes
EDF (France) par J.C. Prata et R. Martin, (COSYTEC)
- 16. Medium and short-term planning of technical personnel in the TV & Broadcast industry
TSR Télévision Suisse Romande (Suisse) par V. Borruat

12:30 - 14:00 DÉJEUNER

SESSION 7: Président P. Deransard, INRIA (France)

- 17. New features in CHIP
COSYTEC (France) par A. Aggoun

SESSION DE DEMONSTRATIONS

Demonstration of users applications including:

- TSR
- GSF
- Metaheuristics in CHIP
- New Panel Package

SESSION DE FERMETURE