

Club des Utilisateurs de CHIP 1996

PROGRAMME

21 Novembre 1996

8:30 - 9:30 ACCUEIL

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

Introduction par Dr. M. Fabris, ICON (Italie), Président du CHIP USERS CLUB 96

- 01. SAVEPLAN: advanced scheduling models using CHIP
G. Gorthcinsky, Sligos (France)

10:30 - 11:00 PAUSE

SESSION 2: Président T. Creemers, Institut de Robotica I Informatica Industrial (UPC/CSIC) (Espagne)

- 02. Example of using CHIP in the Printing Industry
J.P. Pauwells, ICAM (France)
- 03. On Heuristics for Solving Problems of Job Shop Scheduling, Modelled in CHIP
H.J. Goltz, GMD (Allemagne)
- 04. GAELL: Advanced Graphical Tools for CHIP V5
F. Deces et P. Charlier, COSYTEC (France)

12:30 - 14:00 DÉJEUNER

SESSION 3: Président F. Glaisner, Technip (France)

- 05. Constraint Programming in CHIP at ICON
M. Fabris, ICON (Italie)
- 06. Gestion des Plannings du Personnel Technique
C. Collignon, Radio France Outre mer (France)
- 07. Scheduling in the Semi-Process Industry
T. Cornelissens, OM Partners (Belgique)

15:30 - 16:00 PAUSE

SESSION 4: Président A. Chamard, Dassault Aviation (France)

- 08. A Planning System for Cargo Loading
C. Vanli, Eczacibasi Bilgi Iletim (Turquie)
- 09. FORWARD C : Refinery Scheduling, Overview / Case Study
F. Glaisner, Technip (France)
- 10. CHIP V5 Architecture and CHIP C++
A. Aggoun, COSYTEC (France)

19:30 - DINER

PROGRAMME

22 Novembre 1996

8:30 - 9:00 CAFÉ

SESSION 5: Président M. Fabris, ICON (Italie)

- 11. Implementing Fuzzy Choice and Ranking Procedures
R. Bisdorf, CRP-CU (Luxembourg)
- 12. New CHIP V5 features
N. Beldiceanu et E. Bourreau, COSYTEC (France)
- 13. On Computing Kernels on Fuzzy Simple Graphs using CHIP FD Solver
R. Bisdorf, CRP-CU (Luxembourg)

10:30 - 11:00 PAUSE

SESSION 6: Président T. Cornelissens, OM Partners (Belgique)

- 14. Personnel Planning for TGV Train Bar and Restaurant Services
A. Dubos, Cap Gemini, et A. Du Jeu, Servair (France)
- 15. Automatic Generation of School Timetables
J.L. Bouquard, Ecole d'Ingénieurs en Informatique pour l'Industriel (France)

SESSION 7: Président Dr. M. Fabris, ICON (Italie)

FORUM: Dialog between CHIP users and COSYTEC

13:00 - 14:30 DÉJEUNER

SESSION DE DEMONSTRATION

Demonstrations of user applications

- Manpower Scheduling Application, par R.F.O. (France)
- SAVEPLAN, par Sligos (France)
- Job Shop Scheduling, par GMD (Allemagne)
- Automatic Generation of Timetables, par E3I (France)
- CHIP Example in Printing Industry, par ICAM (France)
- Forward C, par Technip (France)
- Cargo Loading, par EBI (Turquie)
- GAELL, par COSYTEC (France)
- CHIP V5 Architecture, par COSYTEC (France)

Informal discussion

SESSION DE FERMETURE