

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**