

Club des Utilisateurs de CHIP 2001

PROGRAMME

22 Novembre 2001

8:30 - 9:30 ACCUEIL

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

Introduction par H.J. Goltz, Président du Club Utilisateur CHIP 2001

- 01. Crude Scheduling with CHIP
TECHNIP (France) par J.L. Grue et M. Cabassa
- 02. Solving a mixed Planning/Scheduling problem with mixed Branch&Bound and CHIP
BASF (Allemagne) par C. Timpe et **COSYTEC (France)** par A. Aggoun

10:45 – 11:15 PAUSE

SESSION 2: Président T. Creemers, Univ. Catalunya (Espagne)

- 03. Towards an on-line optimisation framework dedicated for Telecom domain
THALES Research and Technology (France) par S. de Givry
- 04. CHIP to support short term scheduling decisions
OM PARTNERS (Belgique) par T. Cornelissens

12:15 - 14:15 DÉJEUNER

SESSION 3: Président T. Cornelissens, OM Partners (Belgique)

- 05. Personnel Planning for Working Places with Determined Qualifications
FRAUNHOFER FIRST (Allemagne) par H-J.Goltz
- 06. OPTI-SERVICE: Mise en place des 35 Heures chez RFO
Radio France Outre-mer (France) par S.Cappello et **COSYTEC (France)** par F.Dizien
- 07. OPTI-CHANNEL: Planification du Personnel et des moyens techniques de l'Audiovisuel
COSYTEC (France) par P.Charlier et Y.Gloner

15:45 - 16:15 PAUSE

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

- 08. Projet OADymPPaC: Outils pour l'Analyse Dynamique et la mise au point de Programmes avec Contraintes
INRIA (France) par P. Deransart
- 09. High level labeling methods in CHIP
COSYTEC (France) par I. Gouachi et H. Som

19:30 DINER

PROGRAMME

23 Novembre 2001

9:00- 9:30 CAFÉ

SESSION 5: Président A. Chamard, Dassault Aviation (France)

- 10. Load balancing in manufacturing industries
PSA / Peugeot Citroen Automobiles (France) par M. Beauseigneur
- 11. Solving assembly line balancing problems by combining IP and CP
LORIA-Nancy (France) par A. Bockmayr et N. Pisaruk

10:30 – 11:00 PAUSE

SESSION 6: Président A. Bockmayr, LORIA (France)

- 12. DYNALOG (Dynamic Logistics for Distribution Networks): results and perspectives
MEVGAL (Grèce) par K. Georgakidis, **ALDATA (France)** par G. Bartnik, **COSYTEC (France)** par X. Savalle et P. Charlier
- 13. COMPaSS: Constraints for Operational Management & Maintenance of Pipeline Systems
Univ. P. Catalunya (Espagne) par T. Creemers et **DELFT Hydraulics (Pays-Bas)** par H. Goossens
- 14. New features in CHIP
COSYTEC (France) par A. Aggoun, D. Bocquet, I. Gouachi et R. Martin

12:30 - 14:00 DÉJEUNER

SESSION DE DEMONSTRATIONS

comprenant

- Nouveautés CHIP
- OPTI-CHANNEL
- DYNALOG

SESSION DE FERMETURE