



**MASTECH**  
LYON 1991

COLLOQUE INTERNATIONAL  
9-12 septembre

**PROBLÉMATIQUE INSTRUMENTATION**

# Maîtrise Sociale DE LA TECHNOLOGIE

Lyon, le 30 juillet 1991

## PROGRAMME

### *Lundi 9 septembre*

- 9h - 9h30      Inscription/ *Registration*
- 9h30 -  
10h30      Discours d'accueil / *Welcome address* : Yves Lequin, Directeur de la  
M.R.A.S.H., Lyon  
Discours d'ouverture du colloque/ *Opening speech*: Marc Chapdelaine  
Rappel des objectifs du colloque/ *Recall of main colloquium purposes*:  
Jacques-Henri Jacot, E.C.T., Université Lumière Lyon 2
- 10h30-  
11h    11h-  
12h30      **Pause café / *Coffee break***
- Panel 1** : La maîtrise sociale de la technologie est-elle souhaitable et est-elle possible ? Différents points de vue internationaux/ *Is the social mastery of technology desirable and is it possible ? Different international points of view*
- 12h30      -      Président de séance/ *Chairman*: Marc Chapdelaine
- 14h    14h -  
15h30      Déjeuner/ *Lunch*
- Panel 2** : Différentes tentatives pour comprendre les techniques / *Efforts to understand techniques*
- Président de séance/ *Chairman*: Riccardo Petrella, Directeur du Programme FAST de la C.E.E.
- 15h30      -      Rapporteur : Jacques Perrin, E.C.T., Université Lumière Lyon 2
- 16h    16h-  
17h30      Pause café / *Coffee break*
- Panel 3** : Approches de différentes disciplines / *Approaches of different disciplines*
- Président de séance / *Chairman* : Melvin Kranzberg, Georgia Institute of Technology
- 19h      Rapporteur : Yves Lequin, Directeur de la M.R.A.S.H., Lyon
- Réception au Conseil Général du Rhône

Adresse :  
Maison Rhône-Alpes  
des Sciences de l'Homme  
14, avenue Berthelot  
69363 LYON cedex 07 - France  
Tél. : (33) 72 72 64 67 Fax :  
(33) 72 72 64 72

INTERNATIONAL COLLOQUIUM  
**THE SOCIAL MASTERY OF TECHNOLOGY  
ISSUES AND METHODS**

## **Mardi 10 septembre**

- 9h - 10h30 **Panel 4** : Epistémologie et théorie de la technologie/ *The epistemology and theory of technology*  
Rapporteur : Jacques Perrin, E.C.T., Université Lumière Lyon 2
- 10h30- 11h  
11h- 12h30 Pause café/ *Coffee break*  
**Panel 5** : Les outils d'analyse des systèmes techniques / *Analytical tools for technical Systems*
- 12h30 - 14h  
14h - 15h30 Président de séance/ *Chairman*: Alberto Araoz, Deputy Director, UNIDO  
Rapporteur : Jacques-Henri Jacot, E.C.T., Université Lumière Lyon 2
- Déjeuner /*Lunch*
- 15h30- 16h  
16h- 17h30 **Panel 6** : Expériences et enseignements/ *Experiences and learning*  
Président de séance / *Chairman* : Abdellatif Benachenhou, Directeur de la Division des Etudes pour le Développement, UNESCO Rapporteur : P.-F. Tenière-Buchot, Directeur de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
- Pause café/ *Coffee break*  
**Table ronde 1 / Round table 1** : La maîtrise sociale de la technologie est-elle souhaitable et est-elle possible ? Différents points de vue d'acteurs économiques et politiques / *Is the social mastery of technology desirable and is it possible ? Different points of view of economic and social actors*  
Avec la participation de : A. Demis (Directeur des Ressources humaines, Bull, Angers), A. Beize (Mission Prospective commerciale, Elf-Aquitaine, Lyon), F. Decoster (Direction des techniques de production, Renault, Paris), François Cochet (Chargé de mission, Alpha-Conseil), C. Porcherot (Secrétaire Général, B.N.P., Paris), E. Valensi (Chargé de Mission Industrie, Délégation à l'Armement, Paris), J. Fressinet (Directeur de rinstitut de Recherches Economiques et Sociales, Paris) Débat animé par *Le Monde Diplomatique*
- 19h Point Presse au Pavillon du Parc de la Tête d'Or  
20h Dîner au Pavillon du Parc de la Tête d'Or

## **Mercredi 11 septembre**

- 9h - 10h30 **Panel 7** : Technologie et mondialisation / *Technology and worldwilde technoôgy*  
Président de séance / *Chairman* : Jacques Marcovitch, Université de Sao-Paulo  
Rapporteur : Jacques de Bandt, Directeur du G.D.R. Economie industrielle, C.N.R.S.
- 10h30 - 11 h Pause café / *Coffee break*
- 11h - 12h30 **Panel 8** : Technologie, démocratie et relations industrielles/ *Technology, democracy and industrial relations*  
Président de séance/ *Chairman* : Raymond Saint-Paul, C.N.A.M., Paris Rapporteur : Philippe Bemoux, GLYSI, Université Lumière Lyon 2
- 12h30-14h Déjeuner /*Lunch*
- 14h-15h30 **Table ronde 2 / Round table 2** : Le projet de l'Encyclopédie systémique de la technologie/ *The project of the Systemic Encyclopaedia of technology*  
Avec la participation de P. Lévy (Université de Paris-Nanterre), de M. Jacomy (C.N.A.M., Paris), A. Beriot (Vice-présidente, Cerner for thé Advanced Study of Information Systems, New York) Débat animé par Pierre-F. Gonod, Conseiller international

15h30 - 16h Pause café / *CofTee breack*

16h • 18h30 Temps libre / *Free time*

**19h** Réception et concert à la Mairie de Lyon

## ***Jeudi 12 septembre***

9h - 10h30 **Panel 9** : La société est-elle libre d'orienter ses techniques ?

Quelques approches sectorielles / *Is society at liberty to orientate its techniques ? Some sectorial approaches*

Président de séance/ *Chairman*: Philippe Roquepio, C.N.R.S., Paris Rapporteur : Yves Bouchut, E.C.T., Université Lumière Lyon 2

10h30 - 11h Pause café / *CofTee breack*

11h - 12h30 **Panel 10** : Comment faire ? Avec quels instruments ? / *What's to be done ?*

*With which kind of methods ?*

Président de séance / *Chairman* : Abdur Rahman, Président, International Science Policy Foundation Asia Branch Rapporteur : Jean Saglio, GLYSI, Université Lumière Lyon 2

*12h30-14h Déjeuner/ Lunch*

14h-16h30 **Conclusions**

Rapport, bilans : Daniel Dufourt, E.C.T., Université Lumière Lyon 2 Perspectives et prospectives : Pierre-F. Gonod, Conseiller international Conclusions finales : Jacques de Bandt, Directeur du G.D.R. Economie industrielle, C.N.R.S.

Avec la participation (sous réserve) de M. Waldteufel, Directeur des départements scientifiques au Ministère de la Recherche et de la Technologie et d'Alain Diribame, Directeur du Département S.H.S., C.N.R.S.

17 h Point Presse