

Revue Internationale de

ISSN en cours

systemique

Vol. 1, N° **2**, 1987

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de
systemique

**Revue
Internationale
de Sytémique**

volume 01, numéro 2, pages 255 - 264, 1987

Compléments

Numérisation Afscet, décembre 2015.



Creative Commons

**SUR LES ORGANISMES S'INTERESSANT,
EN FRANCE, A LA SYSTEMIQUE**

Robert VALLEE

Université Paris Nord ¹

En dehors de l'«Association Française pour la Cybernétique Economique et Technique» (B. Paulré) et son «Collège de Systémique» (B. Bouchon) avec ses Groupes de travail et son «Séminaire de Systémique Théorique et Appliquée», on peut signaler, par ordre alphabétique et sans prétendre donner une liste complète : la Section française de l'«Académie Cybernétique Odobleja» (H. Brix), le «Centre d'Etudes des Systèmes et des Technologies Avancées» (P. Chavance), le «Centre de Recherche Epistémologie et Autonomie» (J.P. Dupuy), le «Groupe d'Etude des Systèmes» (M. Bourgeois), le Séminaire «Nouvelles Approches Mathématiques en Physiologie et en Médecine» du regretté E. Labeyrie, la Division française de la «Society for General Systems Research» (P. Auger), la «So-

ciété Française de Cybernétique et des Systèmes Généraux» qui prit la suite du «Cercle d'Etudes Cybernétiques» (R. Vallée), et de la «Soicété Française Sciences Comparées» (L. Couffignal) et fut dirigée par L. Delpech jusqu'à la disparition de ce dernier, le Séminaire «Synergie et Cohérence dans les Systèmes Biologiques» (Z. Wolkowski), le Groupe «Système» (Th. Moulin). A cette liste on peut ajouter le «Groupe de Réflexion Inter et Transdisciplinaire» avec sa lettre mensuelle «Lettre Science Culture du GRIT» (J. Robin). Cette publication est interactive, tout abonné-correspondant peut proposer des informations (Renseignements : Lettre Science Culture du GRIT, 1 rue Descartes, 75005 Paris).

1. 1, avenue J.B. Clément, 93430 Villetaneuse, France.

**4th INTERNATIONAL SYMPOSIUM OU SYSTEMS
RESEARCH, INFORMATICS AND CYBERNETICS,
4ème SYMPOSIUM INTERNATIONAL SUR LA
RECHERCHE-SYSTEMIQUE, L'INFORMATIQUE
ET LA CYBERNETIQUE**

Ce congrès, organisé par l'«International Institute for Advanced Studies in Systems Research and Cybernetics», aura lieu du 19 au 22 août 1987 à Baden-Baden (République Fédérale d'Allemagne).

Pour tout renseignement s'adresser au :

Dr. George Lasker
School of Computer Science, University of Windsor,
Windsor, Ontario, Canada N93 384,
avant le 20 juin 1987
et
Hauptpostlagernd, D. 7000 Stuttgart,
République Fédérale d'Allemagne,
après le 10 juin 1987.

**MACHINES ET RESEAUX INTELLIGENTS 87
(COGNITIVA 87 – ELECTRONIC IMAGE ELECTRONIQUE)**

Ce congrès, organisé par le Centre d'Etude des Systèmes et Techniques Avancées, aura lieu du 18 au 22 mai 1987, au Centre International de Conférences de la Cité des Sciences et de l'Industrie à Paris (La Villette).

Pour tout renseignement s'adresser au Secrétariat :

MARI 87, Isabelle Chardonnet,
CESTA,
1, rue Descartes, F 75005 Paris.

**SELF-STEERING AND COGNITION IN COMPLEX
SYSTEMS : TOWARDS A NEW CYBERNETICS
(AUTO-COMMANDE ET COGNITION DANS LES
SYSTEMES COMPLEXES : VERS UNE NOUVELLE
CYBERNETIQUE)**

Sous ce titre aura lieu, à l'Université Libre de Bruxelles, un Symposium le 23 mai et un Atelier les 21 et 22 mai 1987. Le nombre des participants à l'Atelier est limité à 40 personnes.

Pour tout renseignement s'adresser à :

Groupe de Recherche Transdisciplinaire,
Université Libre de Bruxelles,
Prof. Eric Rossel,
Centre de Psychologie Organisationnelle,
Pleinlaan, 2 (3B 233),
B-1050 Bruxelles, Belgique

APPROCHES DE LA COGNITION

Une décade sera consacrée à ce thème, au Centre Culturel International de Cerisy-la-Salle (F 50210), du 6 au 15 juin 1987, sous la direction de D. Andler et avec la collaboration de J.P. Dupuy et de F. Varela. Une cinquantaine d'intervenants sont prévus sur les thèmes suivants : systèmes experts, connexionnisme, apprentissage, psychologie de la cognition, langage, communication, anthropologie et cognition, etc.

Inscription et renseignements complémentaires :

CCIC,
27, rue de Boulainvilliers
F 75016 Paris

JOURNEES ORLEANAISES SUR LA GESTION D'INCERTITUDE DANS LES SYSTEMES DECISIONNELS

Orléans, 2-4 septembre 1987

Ces journées sont organisées à Orléans (France), du 2 au 4 septembre 1987, à l'initiative du LAFORIA (CNRS, Université Paris VI), de l'Université d'Orléans et du Laboratoire de Physique mathématique, modélisation et simulation (CNRS, Orléans).

Elles porteront sur les *thèmes suivants* :

- Processus de questionnement et leur efficacité
- Mesures d'information
- Applications de la théorie des possibilités à des problèmes de prise de décision
- Incertitudes et imprécisions dans les systèmes experts.

Les personnes intéressées par ces Journées sont priées d'envoyer un résumé de la communication qu'elles proposent (500 mots environ), avant le *1er juin 1987* à l'adresse suivante :

Bernadette Bouchon ou Pierre Gomel
LAFORIA, Université Paris VI, Tour 45
4 place Jussieu
75252 Paris Cédex 05

INTERKIBERNETIK 87

Ce congrès, organisé par la «Tutmonda Asocio pri Kibernetiko, Informatiko kaj Sistemiko» (Association Mondiale pour la Cybernétique, l'Informatique et la Systémique) aura lieu à Tarragone (Espagne) du 15 au 19 septembre 1987. Les langues de travail seront : espagnol, catalan, ilo (internacia linguo, dite aussi espéranto), français, et anglais.

Thèmes proposés :

- Cybernétique générale
- Théorie du traitement de l'information
- Modélisation conceptuelle
- Gestion des données en bureautique
- Méthodologie de la conception
- Bureautique multi-médias
- Aspects sociaux et organisationnels
- Interface utilisateurs
- Biocybernétique
- Cybernétique du langage
- Recherches sur l'apprentissage.

Envoyer les propositions de communication, dans l'une des cinq langues de travail, avant le 31 mai 1987, au

Dr Juan C. Palavecino,
B.P. 721,
E. 43080 Tarragone, Espagne

Pour tout renseignement complémentaire s'adresser à :

Departemento de Psicología y Educación
Centres Universitaris del Camp de Tarragona (Universidad de Barcelona)
Plaça Imperial Tarraco 1,
E. 43071 Tarragone, Espagne.

COMMUNICATION ET COGNITION, EPISTEMOLOGIE APPLIQUEE

Un congrès aura lieu sous ce titre, du 6 au 8 décembre 1987, à Gand (Belgique). Les langues de travail seront le français et l'anglais.

Renseignements :

Jan Van Dormael (secrétaire)
CC 20, Blandijnberg 2,
B-9000 Gand, Belgique

**8ème CONFERENCE INTERNATIONALE,
ANALYSE ET OPTIMISATION DES SYSTEMES**

Ce congrès, organisé par l'INRIA et patronné par l'AFCEt, le CNRS, l'IEEE, l'IFAC, l'IIASA et la SEE, aura lieu à Antibes (France) du 8 au 10 juin 1988. Les langues de travail seront le français et l'anglais.

Les thèmes proposés sont les suivants :

- Commande de systèmes non linéaires
- Optimisation et commande optimale
- Systèmes stochastiques
- Traitement du signal
- Systèmes à événements discrets, génie biomédical, commande des systèmes de production etc.

Les propositions de communication doivent être soumises avant le 1er novembre 1987.

Renseignements :

INRIA, Service des Relations Extérieures,
Bureau des Colloques,
Domaine de Voluceau, Rocquencourt,
B.P. 105
78153 Le Chesnay CEDEX, France

**4ème CONFERENCE INTERNATIONALE SUR
LA SCIENCE DES SYSTEMES DANS LE
DOMAINE DE LA SANTE**

Ce congrès aura lieu à Lyon (France) du 4 au 8 juillet 1988. Il est parrainé par l'Organisation Mondiale de la Santé et le Groupement Scientifique «Pratiques, Gestion et Systèmes de Santé». Les langues officielles sont le français et l'anglais.

Renseignements :

SSHC 88 – GS «Santé»,
Université Lyon I,
Bât 101,
43 bld du 11 Novembre 1918
F 69622 Villeurbanne Cédex

**INTERNATIONAL SYSTEMS DYNAMICS
CONFERENCE 1988
(CONFERENCE INTERNATIONALE DE DYNAMIQUE
DES SYSTEMES 1988)**

Ce congrès aura lieu à La Jolla sur le campus de l'University of California (San Diego), du 5 au 8 juillet 1988.

Les séances plénières seront consacrées à : enseignement et entraînement, philosophie et paradigme, modélisation. Il y aura des ateliers consacrés à : jeux et dynamique des systèmes, systèmes experts, etc.

Les résumés de conférences proposées doivent parvenir avant le 1er juin 1987.

Renseignements :

International System Dynamic Conference,
Institute of Safety and Systems Management,
University of Southern California,
Los Angeles, Calif. 90089-0021 Etats-Unis

La Revue internationale de systématique est une publication de Gauthier-Villars, société Anonyme, constituée pour 99 ans, au capital de 3 089 600 F. Siège social : 17, rue Rémy Dumoncel, 75014 Paris - P.D.G. : J.M. Bourgois. Actionnaire : Bordas S.A. (99,8 % des parts). Direction de la publication : J.M. Bourgois. Responsable de la Rédaction : R. Vallée.

Dunod

le bon réseau

DUNOD
informatique

INITIATION A L'ANALYSE ET A LA PROGRAMMATION
J.P. LAURENT

Présente les concepts de base de la programmation indépendamment de tout langage particulier. L'accent est mis particulièrement sur la méthodologie de l'analyse et de la programmation.
120 pages -

EXERCICES COMMENTES D'ANALYSE ET DE PROGRAMMATION
J.P. LAURENT, J. AYL

192 pages -

RAISONNER POUR PROGRAMMER
ANNA GRAM

Fait le point sur les mécanismes mis en œuvre lors de la construction de programmes et en particulier sur les différentes étapes de la programmation : choix de stratégies, modes de raisonnement, formes des énoncés et des programmes.
400 pages -

PASCAL ISO/AFNOR
Programmation déductive et description de la norme
A. TISSERANT

Ouvrage, conforme à la norme internationale ISO/AFNOR, qui présente la mise en œuvre systématique des principes fondamentaux de la programmation structurée et le développement d'implantations fiables, efficaces et peu coûteuses.
192 pages -

PRINCIPES DES SYSTEMES D'EXPLOITATION DES ORDINATEURS
S. KRAKOWIAK

Gestion des mécanismes de base des ordinateurs, structuration des systèmes, gestion des activités parallèles, gestion des objets, allocation de ressources, gestion de mémoire... tout sur la conception et le fonctionnement des systèmes d'exploitation des ordinateurs.
432 pages -

MERISE
Méthode de conception
A. COLLONGUES, J. HUGUES, B. LAROCHE

Tout sur l'art et la manière d'appliquer cette méthode de conception et de conduite de projets informatiques : étude de l'existant, données, traitements, modèles externes, validation...
256 pages -



Ouvrages en vente chez votre libraire habituel
ou à l'aide de ce bon de commande

à la Librairie Dunod 30, rue Saint-Sulpice 75278 Paris Cedex 06 - France

Je désire recevoir exemplaire (s) de l'ouvrage :

- ☐ LAURENT - Initiation à l'analyse et à la programmation 53 F
- ☐ LAURENT, AYL - Ex. commentés d'analyse et de programmation 85 F
- ☐ ANNA GRAM - Raisonnement pour programmer 160 F
- ☐ TISSERANT - Pascal ISO/AFNOR 110 F
- ☐ KRAKOWIAK - Principes des systèmes d'exploitation des ordinateurs 200 F
- ☐ COLLONGUES et al. - Merise 150 F

prix au 1.1.1987

Nom :

Adresse :

Code postal : [] [] [] [] [] [] Ville :

Ci-joint mon règlement

☐ par chèque bancaire ☐ par chèque postal (3 volets)
(+ participation par volume aux frais d'envoi : 19 F pour la France - 24 F pour les DOM TOM et l'étranger).

Date : Signature :