

Revue Internationale de

ISSN 0980-1472

systemique

Numéro Spécial

L'ENTREPRISE-SYSTÈME

Vol. 1, N° 4, 1987

afcet

Dunod

AFSCET

Revue Internationale de
systemique

**Revue
Internationale
de Sytémique**

volume 01, numéro 4, pages 557 - 560, 1987

Annonces de colloques

Numérisation Afcet, décembre 2015.



Creative Commons

Séminaire de Systémique Théorique et Appliquée

Ce séminaire est animé par Elie Bernard-Weil, Bernard Paulré et Robert Vallée.

Les conférences ont lieu dans les locaux de l'AFCET, 156, bl. Péreire, 75017 Paris, à 17 heures. Récapitulation et annonce des séances du premier semestre 1987-1988.

- 29 octobre 1987, Ervin Laszlo, Rédacteur en chef de *World Futures* : «Evolution de la complexité. Vers une nouvelle forme conceptuelle»:
- 5 novembre, Pierre de Latil, Auteur de «La pensée artificielle» : «Les cinq rétroactions».
- 17 décembre, Jean-Louis Vullierme, Professeur agrégé, chargé de recherche au CNRS : «Modélisation systémique et compréhension ontologique du politique».
- 7 janvier 1988, André Danzin, Conseiller auprès des Communautés Européennes, de l'OTAN et de l'UNESCO : «Exercice du pouvoir. Systémique sociale et gouvernabilité».
- 21 janvier, Mioara Mugur-Schächter, Professeur de Physique théorique à l'Université de Reims : «Relativités descriptives et temps».
- 4 février, Evelyne Andreewsky, INSERM : «Pathologie de la lecture et lecture de la pathologie».
- 10 mars, Jacques Lesourne, Professeur au Conservatoire National des Arts et Métiers : «La formation endogène d'un syndicat sur un marché du travail».

**CONFERENCE INTERNATIONALE SUR LE
TRAITEMENT D'INFORMATION ET LA GESTION
D'INCERTITUDES DANS LES SYSTEMES A
BASE DE CONNAISSANCES**

Cette conférence aura lieu à Urbino (Italie), du 4 au 7 juillet 1988.

Les thèmes proposés sont les suivants :

— cadres pour les systèmes à base de connaissances, schéma de représentation, réseaux neuronaux, raisonnement parallèle ;

— techniques de raisonnement dans l'incertain, théorie de la preuve, ensembles flous, théorie de la possibilité, inférence bayésienne, raisonnement approximatif, approches par la théorie de l'information ;

— acquisition de connaissance, apprentissage automatique.

Pour tout renseignement s'adresser à :

Dr. Attilio Giordana
Conférence Internationale IPMU
Università di Torino
Dipartimento di Informatica
Corso Svizzera 185
101459 TURIN, Italie

Grand Prix de l'AFCEC

appel aux candidatures

Mesdames, Messieurs

Vous trouverez ci-après un texte de présentation du grand prix de l'AFCEC.

Ce prix, destiné à promouvoir les nouvelles sciences et à rendre plus manifeste, au sein de la communauté scientifique et technique nationale, voire internationale, le rôle fédérateur et le dynamisme de notre association, est un prix de prestige auquel chacun des membres de l'AFCEC peut contribuer.

Afin, sans doute que l'attribution du prix soit l'occasion, pour notre communauté, de prendre conscience de son unité et d'engager une réflexion sur les progrès accomplis, le Conseil d'Administration a en effet retenu une procédure ouverte de dépôt des candidatures.

Ainsi le règlement du prix stipule que chaque candidat devra être parrainé par deux personnes, lesquelles devront proposer officiellement la candidature et préparer un dossier (curriculum vitae et argumentaire justifiant l'attribution éventuelle du prix).

C'est pourquoi, je souhaiterais que le plus grand nombre possible de nos membres prenne une part active à cette phase de la procédure et me fasse parvenir, dans les meilleurs délais, et en tous cas avant le 29 février, des propositions.

Ces propositions devraient comporter :

- une lettre de soutien ou de parrainage signée de 2 membres au moins de l'AFCEC (dans les étapes ultérieures seuls les deux premiers noms seront mentionnés et contactés).

- un curriculum vitae

- un exposé des principaux travaux et/ou les principales réalisations du candidat retenu ainsi que des motifs justifiant la démarche.

J'attire votre attention sur le fait qu'une même personne ne peut, une année, parrainer qu'un seul candidat. D'autre part les parrains officiels pourront être invités à venir présenter et soutenir leur proposition devant le jury.

Ces propositions doivent être adressées à mon nom, au siège de notre association, 156 Bd Péreire 75017 Paris.

Bernard Paulré
Président de l'AFCEC

I - Exposé des motifs

Depuis plusieurs années les collèges de l'APCET décernent, de façon indépendante les uns des autres, divers prix : meilleure thèse, contribution à un colloque, ouvrage paru dans l'année, réalisation au sein d'une entreprise, ... Ces prix sont dispersés, mal connus du public et leur remise n'a pas toujours l'écho qu'elle mérite.

Pour une plus grande efficacité de l'effort de promotion des nouvelles sciences par notre association et afin de sensibiliser davantage la communauté scientifique et technique à notre activité fédératrice, le Conseil de l'APCET a décidé de créer un grand prix annuel d'un montant de 200 000 F. Cette création répond en fait à des motivations différentes mais convergentes :

- avoir la possibilité de distinguer et de récompenser une personnalité dans des sciences et techniques, pour lesquelles, à la différence des disciplines plus anciennes (mathématiques, physique, médecine...), il n'existe pas, ou très peu, de prix de prestige (comme ceux décernés par l'Académie des Sciences p.o.).

- utiliser l'occasion de l'attribution d'un prix important pour attirer l'attention d'un large public sur les nouvelles sciences et valoriser nos efforts de développement de la communication scientifique et technique dans ce domaine.

- compléter la politique d'attribution de ce que nous appelons les "petits" prix par l'attribution d'un prix touchant un plus large public (en terme d'audience comme en terme de candidats potentiels) et concernant des personnalités ayant à leur actif des travaux et/ou des réalisations plus nombreuses et marquantes.

Ce prix concerne toutes les disciplines et sera financé grâce à des concours spécifiques des sociétés personnes morales de l'APCET avec, toutefois, une participation de l'Association.

II - Conditions d'attribution du grand prix de l'APCET

1. L'objet du prix.

L'objet du prix est de récompenser une personnalité du monde académique ou industriel pour sa carrière.

Les critères de sélection dont devra tenir compte le jury sont :

- . L'originalité des contributions et leur caractère d'innovation,

- . La notoriété en France et à l'étranger,

- . Le rôle dans la promotion des nouvelles disciplines (c'est-à-dire des disciplines et thèmes d'application que couvre l'APCET)

- . L'intérêt et l'originalité des réalisations pratiques ou des applications potentielles des contributions.

Les candidats devront être âgés de 50 ans au plus.

Leur oeuvre devra, pour une large part, être accessible en français.

2. La procédure d'attribution

a) candidatures :

Un appel aux candidatures est ouvert à tous avec dépôt de dossier avant une certaine date (cette année avant le 29 février 1988). Chaque candidat doit être parrainé par deux personnes membres de l'APCET lesquelles devront proposer et préparer un dossier (curriculum vitae + argumentaire) : une même personne ne peut parrainer officiellement qu'un seul candidat dans le cadre

d'une session.

b) sélection des candidats :

Par le jury en deux étapes :

- pré-sélection de 5 candidats "nommés" (liste annoncée publiquement) sur la base des dossiers reçus.

- désignation définitive du lauréat après audition éventuelle des parrains.

III - Composition et constitution du jury de sélection

Le jury est composé de 9 membres dont un ou deux provenant d'un pays francophone, et est renouvelé par tiers. Le Président de l'APCET assiste aux délibérations mais n'a pas de droit de vote.

Les membres du jury sont désignés par le comité des anciens présidents de l'APCET sur proposition du président de l'APCET en fonction (à partir, entre autres, de suggestions éventuelles émises par les membres participant aux diverses instances de l'Association).

Les règles de fonctionnement du jury seront à définir par les membres du jury eux-mêmes.

IV - Calendrier

1 - Constitution du jury, annonce du prix et lancement de l'appel aux candidatures en novembre 1987 (la désignation des membres du jury a eu lieu lors de la réunion des anciens présidents de l'APCET : 17 novembre 1987)*

2 - Date limite pour le dépôt des dossiers : 29 février 1988.

3 - Pré-sélection des 5 nominés : avril 1988

4 - Sélection du lauréat : mai 1988 (dont le nom sera tenu secret jusqu'à la remise du grand prix de l'APCET).

5 - Remise du Grand Prix de l'APCET : juin 1988

V - Remise du prix

Le premier grand prix de l'APCET sera remis par une personnalité lors d'une cérémonie organisée à l'occasion du 20ème anniversaire de notre association.

VI - Les "Pascal" de l'APCET.

Afin de rendre plus cohérente et plus efficace la politique des prix de l'Association, il est prévu que chaque collège privilégiera, parmi ses différents prix, un prix auquel une importance particulière sera reconnue : d'abord parce que sa remise aura lieu le même jour que le grand prix de l'APCET, ensuite parce qu'on lui donnera une dénomination particulière en le baptisant "Pascal" (sous réserve que cette appellation ne soit pas déjà retenue). Seront ainsi décernés en même temps que le grand prix les Pascal de l'APCET en :

- . Automatique
- . Bureau
- . Gestion Informatisation Décision
- . Informatique
- . Mathématiques Appliquées
- . Systématique

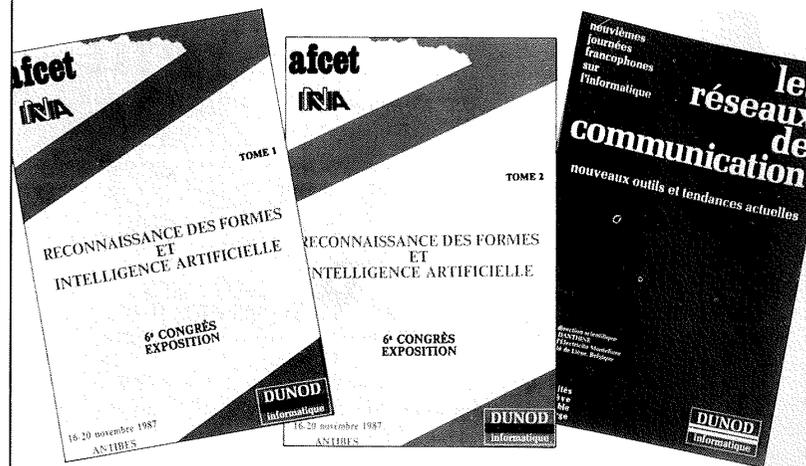
* L'annonce officielle de la composition du jury interviendra lorsque les personnalités sollicitées auront donné leur accord.

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 Dumonceau, 75014 Paris - P.D.G. : J.M. Bourgeois. Actionnaire : Bordas S.A. (99,8 % des parts). Direction de la publication : J.M. Bourgeois. Responsable de la Rédaction : R. Vallée.

Imprimé en France. Dépôt légal février 1988. Ed. n° 053 N° CPPAP 68951

Imprimerie Gauthier-Villars, Paris N° 3131

ACTES DE CONGRÈS



RECONNAISSANCE DES FORMES ET INTELLIGENCE ARTIFICIELLE en 2 tomes

6^e CONGRÈS EXPOSITION ANTIBES

Organisé par l'APCET avec le parrainage de l'INRIA

Ces actes du 6^e congrès regroupent en deux volumes plus de 70 articles en français, rédigés par les meilleurs spécialistes. Les nombreux sujets traités mettent l'accent sur la vision par ordinateur et les outils fondamentaux de l'Intelligence Artificielle. Des travaux qui reflètent la vitalité de la recherche et de l'industrie française dans ces créneaux déjà très actifs et porteurs d'avenir.

Dunod Informatique • Les 2 tomes : 1400 pages • 345 F chaque tome

Tome 1 : Reconnaissance de la parole. Mouvement dans les images. Langage naturel. Segmentation d'images. Systèmes experts. Vision stéréo. Application du traitement d'images. Sessions posters.

Tome 2 : Langage naturel. Raisonnement géométrique. Systèmes experts. Inférence. Analyse/interprétation d'images. Apprentissage. Architectures logicielles et matérielles. Programmation logique. Communications améliorées tardivement.

LES RÉSEAUX DE COMMUNICATIONS

Nouveaux outils et tendances actuelles

NEUVIÈMES JOURNÉES FRANCOPHONES DE L'INFORMATIQUE

Ces journées, organisées par les universités de Genève, Grenoble et Liège regroupent annuellement des spécialistes sur des sujets en développement. Les actes de ces neuvièmes journées ont permis de présenter les nouveaux produits, les langages et les recherches menées actuellement sur les réseaux de communication : LOTOS, ESTELLE, TICN, LTP, messagerie électronique, circuits intégrés de communication, rôle des utilisateurs dans la normalisation...

Dunod Informatique • 288 pages • 200 F

Dunod
POUR ALLER PLUS LOIN

Ouvrages en vente chez votre libraire habituel ou à l'aide de ce bon de commande à retourner à la Librairie DUNOD, 30, rue Saint-Sulpice - 75278 Paris Cedex 06

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

- APCET - Reconnaissance des formes et Intelligence Artificielle
- Tome 1 345 F
- Tome 2 345 F
- Neuvièmes Journées Francophones de l'Informatique -
- Les réseaux de communications 200 F

Ci-joint le règlement de la somme de F à l'ordre de la Librairie Dunod.

par chèque bancaire par chèque postal

(+ participation par volume aux frais d'envoi: 19 F pour la France - 24 F pour les DOM TOM et l'étranger)

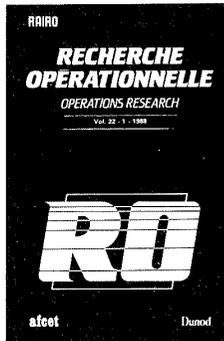
Date

Signature

Nom :

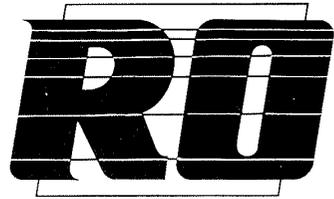
Adresse :

Code Postal [] [] [] [] [] Ville :



RECHERCHE OPERATIONNELLE

OPERATIONS RESEARCH



La revue **RO - RECHERCHE OPERATIONNELLE** couvre toutes les branches de la Recherche Opérationnelle et de la gestion scientifique, comprises dans leur sens le plus large. Tous les aspects, aussi bien pratiques que théoriques, tant mathématiques qu'algorithmiques ou informatiques sont inclus.

La revue publie des articles de recherche originale ainsi que des articles où la nouveauté est celle du domaine d'application, ou encore des articles exposant la réalisation d'une étude opérationnelle (depuis l'exposé du problème concret jusqu'aux conclusions pratiques, y compris les techniques utilisées). Des contributions appliquant à la R.O. des disciplines ou techniques récentes, telles que l'intelligence artificielle, les systèmes experts ou encore les systèmes interactifs d'aide à la décision, seront les bienvenues.

La revue s'adresse à un auditoire international composé d'une part de chercheurs et d'autre part de professionnels (consultants, ingénieurs, etc.) concernés par les applications de la R.O.; elle se veut un trait d'union entre ces deux groupes souvent séparés.
Rédacteur en chef : J. ABADIE

Renseignements et abonnements :
1988 : vol. 22 - trimestrielle
515 F (France) - 690^{FF} (Export)
ISSN 0399-0559

Specimens envoyés sur demande
CDR Centrale des revues
11, rue Gossin - 92543 Montrouge cedex - France

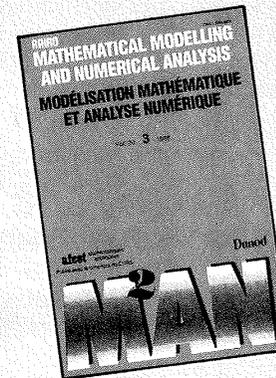
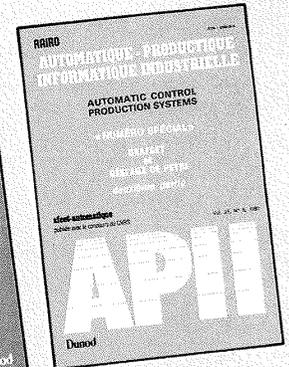
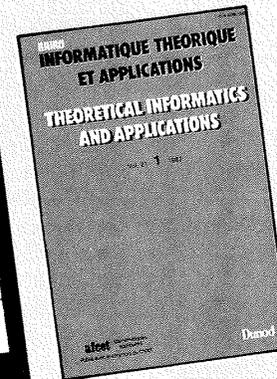
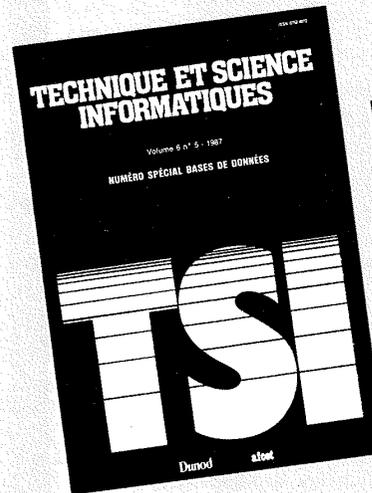
afcet

Dunod

afcet Dunod

2 partenaires, une même volonté :

- éditer des revues de recherche
- leur donner une audience internationale



Renseignements et abonnements : **CDR Centrale des Revues** 11, rue Gossin, 92543 MONTROUGE CEDEX - FRANCE

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

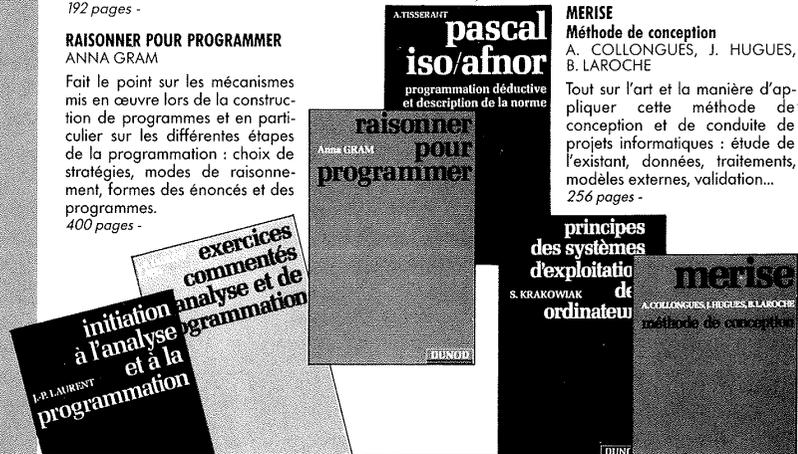
Gestion des mécanismes de base des ordinateurs, structuration des systèmes, gestion des activités parallèles, gestion des objets, allocation de ressources, gestion de mémoire... tout sur la conception et le fonctionnement des systèmes d'exploitation des ordinateurs.
432 pages -

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 - Raisonner 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 :

Revue Internationale de systémique

RECOMMANDATIONS AUX AUTEURS

La Revue Internationale de Systémique publie essentiellement des articles de langue française. Toutefois, des articles rédigés dans d'autres langues peuvent également être publiés. Ces articles sont consacrés à la systémique (théorie, fondements et épistémologie, sciences de la cognition, applications, archives...).

Toute proposition d'article, de note ou de compte rendu, doit être adressée en double exemplaire sous forme dactylographiée (30 pages maximum, en double interligne ou sous forme de disquette), à Revue Internationale de Systémique, R. Vallée, Rédacteur en Chef, AFCET, 156, boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Chaque article doit être précédé d'un résumé en français et d'un résumé en anglais, de 6 lignes chacun au plus. Les noms des auteurs et leurs adresses professionnelles doivent être indiquées après le titre. Les figures, sur des feuilles séparées et numérotées au crayon, doivent pouvoir être reproduites sans modification. Toute référence est signalée dans le texte par les noms des auteurs suivis de l'année de publication. Les références sont rassemblées dans la bibliographie par ordre alphabétique.

Chaque projet d'article, ou de note, est soumis à deux rapporteurs. Les auteurs d'articles acceptés reçoivent un seul jeu d'épreuves qu'ils doivent retourner, corrigé, dans un délai d'une semaine. Les auteurs reçoivent 50 tirés à part à titre gracieux, ils peuvent en obtenir un plus grand nombre à leurs frais. Ils doivent signaler l'adresse à laquelle "épreuves et tirés à part" doivent être envoyés. La Revue n'est pas responsable des manuscrits.

NOTICE TO AUTHORS

The Revue Internationale de Systémique publishes papers in French and occasionally in other languages. The papers are devoted to systems science (theory, foundations and epistemology, cognitive sciences, applications, archives...)

Every proposed paper, note or review, must be sent in duplicate in type-written form (no more than 30 pages with double spacing or as a disquette) to Revue Internationale de Systémique, R. Vallée, Rédacteur en Chef, AFCET, 156 boulevard Péreire, F. 75017 Paris (France).

Each paper must begin with an abstract in French and an abstract in English of no more than 6 lines each. The names of the authors and their professional addresses must be given after the title. Figures, on separate sheets and pencil numbered, must be reproduced without modification. Each reference is cited in the text with the names of the authors and followed by the year of publication. References should be listed, in alphabetical order, in the bibliography.

Each proposed paper, or note, is submitted to two referees. The authors of accepted papers receive only one proof which they must send back, after correction, within a week. Authors receive 50 reprints free of charge, they can purchase additional ones. They must give the address to which proofs and reprints must be sent. The Journal is not responsible of the manuscrits.

©, 1987 Gauthier-Villars

Abonnements / Subscriptions

1988 - Vol. 1 - 4 numéros/4 issues

France
All other countries
Le numéro/ per issue

500 FF
675 FF
145 FF

Centrale des revues 11, rue Gossin, 92543 Montrouge Cedex, France, Tél. : 46 56 52 66