

ITA

Éditorial

*Revue française d'automatique informatique recherche opérationnelle.
Informatique théorique*, tome 10, n° R2 (1976), p. 3

http://www.numdam.org/item?id=ITA_1976__10_2_3_0

© AFCET, 1976, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Revue française d'automatique informatique recherche opérationnelle. Informatique théorique » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

ÉDITORIAL

A partir de l'année prochaine (1977), les numéros « Informatique Théorique » de la R.A.I.R.O., série rouge (Mathématiques) paraîtront sous couverture mauve. A raison de quatre fascicules par an, ils constitueront une nouvelle série qui se joindra aux séries verte (Recherche Opérationnelle), bleue (Informatique), rouge (Analyse Numérique) et jaune (Automatique) de la revue scientifique de l'A.F.C.E.T. En donnant à ces différentes séries une indépendance complète tant sur le plan rédactionnel que pour les abonnements, l'A.F.C.E.T., à l'instar de la S.I.A.M. (Society for Industrial and Applied Mathematics), obéit à un souci d'efficacité en facilitant le contact de chaque spécialité avec son public propre.

Depuis sa création en 1974 la sous-série Informatique Théorique de la Série Rouge a publié une quarantaine d'articles tant français qu'étrangers, apportant ainsi la preuve que son orientation répondait à un besoin. La variété des sujets abordés illustre l'activité d'une discipline qui traite aussi bien de la syntaxe des langages formels (automates et grammaires) que des graphes et de la complexité des algorithmes combinatoires, de la sémantique des langages de programmation (schémas de programme, λ -calcul) et, le cas échéant, de stratégies optimales pour l'implantation de calculs récursifs. Cette diversité recouvre une unité profonde, qui se manifeste dans le but poursuivi (réaliser de meilleurs programmes, de meilleurs systèmes informatiques), et, de façon plus révélatrice, dans la mise au point de techniques qui se révèlent très utiles dans l'étude des questions en apparence les plus éloignées les unes des autres.

De nouveaux problèmes, de nouvelles méthodes, des théories entières surgiront dans les prochaines années, et la série mauve les accueillera sans abandonner pour autant les orientations classiques moins sujettes aux changements de la mode. Organe d'expression naturel de la communauté des informaticiens français, la revue ne peut jouer pleinement son rôle sans être largement ouverte aux contributions étrangères, dans un esprit de collaboration internationale que nous espérons voir se renforcer dans l'avenir.

M. NIVAT, J.-F. PERROT