

## ACTES DE COLLOQUE : COLLOQUE SUR L'HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE EN FRANCE, GRENOBLE (1988 - VOLUME 2)

FICHE N° 9831

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999  
Fabricant : fabricant non renseigné  
Domaines : Informatique et Communication  
Sous-domaines : Ordinateurs  
Organisme : ACONIT  
Ville : Grenoble (Isère)  
Modèle :  
Matériaux : Papier

### Description

Titre traduit : Computer History - conference 1988 - vol-2

Cette suite et fin de la publication complète du premier Colloque sur l'histoire de l'informatique en France (1988 - Volume 2) rassemble 26 articles sur l'informatique, écrits et présentés par des acteurs de la croissance de l'informatique

Parmi ces articles peuvent être cités comme remarquables (archivés en format PDF sur le serveur interne de l'ACONIT) :

- Jacques André, de INRIA (IRISA), "C'est la faute à l'ordinateur, ou le mythe des ordinateurs perçu au travers des dessins humoristiques", (en 8 pages et 15 pages reproduisant des caricatures)

- Girolamo Ramunni, "Louis Couffignal (1902-1966) : un pionnier de l'informatique en France ?", (en 25 pages) ; cet article déconstruit comment des choix erronés, affirmés de manière répétitive par Couffignal, ont débouché sur une machine qui n'a jamais existé, et sur le retard pris par l'Institut Blaise Pascal du CNRS ; il développe aussi l'action de Léon Brillouin et son clairvoyant article dans les "Annales des Télécommunications" de 1947 (n° 2) sur "Les grandes machines mathématiques, les machines américaines" ; pour la période antérieure Ramunni décrit ce qui est attribué à l'espagnol Leonardo Torres y Quevedo et au français M. d'Ocagne en termes de "calcul mécanique". voir fiche Aconit AC\_20535-24

- Lucien Malavard, "Le Calcul Analogique au CNRS", (en 20 pages, avec de nombreuses photos d'équipements et des schémas explicatifs), il présente l'Institut de Mécanique des Fluides de Marseille, créé en 1930 par le professeur Joseph Pérès, le travail sur l'optimisation des hélices de marine, les équipements en bassins de rhéoelectriques, les réseaux d'impédances, les "calculateurs d'aile" pour l'aéronautique, la recherche aéronautique avant et durant les années 1940s de l'Occupation, l'Institut Blaise Pascal créé en 1945.

- Dimltry Starynkevich, "Un langage de la SEA. La programmation sur CAB 500. PAF : Programmation Automatique des Formules", (en 4 pages).

- Patrick Greussay, "LISP en France, 1971-1983", (en 23 pages), un article sur les outils de l'analyse musicale, l'IRCAM, et le rôle de du langage PROLOG et de l'IMAG de Grenoble.

Parmi ces articles, citons encore (non présent en médias PDF) :

- Jean Kuntzmann, "Naissance de l'Informatique à Grenoble, 1945-1968" (en 3 pages).

- Bernard Escudié, "L'informatique et l'évolution technique de l'analyse spectrale : la transformation de Fourier", (en 11 pages)

- Henri Boucher, "L'informatique dans la Défense, 1951-1963", (en 19 pages)

- Wladimir Mercouroff, "Le rôle de la Mission à l'informatique du Ministère de l'Education Nationale, de 1970 à 1975", (en 10 pages)

- Poulain P., "Genèse des départements d'informatique dans des IUT - 1964-1972", (en 24 pages)

- Jean-Claude Simon, "L'enseignement de l'Intelligence Artificielle et de la Reconnaissance de Formes, à l'Institut de Programmation", pour un DEA d'informatique à la Faculté des Sciences de Paris, (en 6 pages)

### Utilisation

Colloque placé sous le Haut patronage de l'AFCEP, avec la participation de Bull, d'IBM France, du SICOB, du CNRS, de l'INP-G, de l'UJF, de l'ENSIMAG et de l'IMAG (institutions participantes à détailler).

Datant de plus de trente ans, cette collecte de témoignages émanant d'anciens professionnels du domaine intéresse les historiens de l'informatique, dans l'esprit

- 2 André Jacques : C'est la faute à l'ordinateur ou le mythe des ordinateurs peuplés au service des hommes humanistes ?
- 3 Arsal Jacques : Des ordinateurs d'Informatic
- 4 Baran : Georges-Louis : La prise en compte de l'informatic par le système social. Centre du Centre d'Informatic algorithmique (1970-1980)
- 5 Baizer : Christian : L'impact de Bernard Vaupotiss à la traduction automatique et au raisonnement automatique des langues naturelles
- 6 Boucher : Robert : L'informatic dans la Défense
- 7 Carrière Jacques : Naissance du Calcul Electronique, 1950-1958
- 8 Prefray-Abate R. : La participation du physico-chimiste à la conception et à la réalisation de matériels de traitement automatique de l'information des données (1950-1960)
- 9 Escalard : Bernard : L'informatic et l'évolution technique de l'analyse systématique (la transformation de Fourier)
- 10 Gardin Jean-Claude : Une contribution des "humanités" à l'informatic : de PENET (1961) à ZETHTRO (1974) au-delà des frontières
- 11 Groussay Patricia : LEP France, 1971-1983
- 12 Herveverson Sjo : Analyse à la SEEA
- 13 Joly Christian et coll. : Synthèse d'ouvrages et d'ouvrages techniques de l'informatic : la "Microprogrammation" (1972), de 1968 à 1980
- 14 Jozier J. : Evolution des méthodes et des matériels utilisés dans l'implémentation du réseau ferroviaire français : de l'analyse à l'implémentation
- 15 Kestevenon Jean : Naissance de l'informatic à Grenoble, 1945-1966
- 16 Lemaire Bernard : De la naissance à l'usage de la Recherche Opérationnelle : la contribution du Professeur Faur
- 17 Mahieux L. : Le Calcul Automatique au Centre National de la Recherche Scientifique
- 18 Meunier Pierre : La décentralisation de l'informatic et l'informatic : l'expérience industrielle des trois constructions entre 1955 et 1975
- 19 Meunier Pierre : Temporalité régionale en France et l'informatic : des implications géographiques
- 20 Mercieroff-Widmeyer : Le rôle de la Mission de l'Informatic du Ministère de l'Éducation Nationale (1972-1975)
- 21 Nayche Yvan : La Saga d'ILL de son existence (LSD1,LS1,LS2)
- 22 Paiz Claude : Auteur CERN : l'histoire de l'ordinateur
- 23 Paulin Françoise : Une émergence de la microélectronique à côté de l'informatic de gestion dans certains des centres de la Région Rhône-Alpes (1960-1970)
- 24 Poullet Pierre : Les centres des algorithmes d'informatic dans les I.U.T. (Période 1962-1967)
- 25 Ramasson : Géraldine : Louis Couffignal (1923-1966) : un pionnier de l'informatic en France ?
- 26 Simon : Jean-Claude : L'univers de l'informatic algorithmique et de la Reconnaissance des Formes à l'Institut de Programmation
- 27 Szwarcfild Benoit : Un usage de la SEEA : La programmation sur CAR 500 : PAF : Programmation Automatique des Programmes

<sup>a</sup> Les autres pages ont été affectées en vertu d'un autre article. Les autres articles affectés aux autres articles de ce livre ont été affectés en vertu d'un autre article.

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Actes de colloque : Colloque sur l'histoire de l'informatique en France, Grenoble (1988 - Volume 2) (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27629>, consulté le 2026-07-26