

ACTES DE COLLOQUE : HISTOIRE DE L'INFORMATIQUE EN FRANCE, GRENOBLE (VOLUME 1, 1988)

FICHE N° 9830

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 : International symposium on French Computing History

Début des actes du premier Colloque sur l'Histoire de l'informatique en France (Volume 1, mai 1988), qui s'est tenu à Grenoble, contient un ensemble de 32 articles sur l'informatique, par des acteurs de la croissance de l'informatique.

Parmi ces articles, ont été scannés en fichiers PDF et archivés en médias sur le serveur interne de l'ACONIT les articles suivant :

- René Perret 1988 sur le LAG et une contribution aux premiers pas de l'informatique industrielle

- Jacques Arsac sur période 1952-1972

- Bruno Leclerc sur le Gamma 60 : une aventure humaine et technologique

Autres articles remarquables (liste non exhaustive, voir le sommaire), mais non scannés :

- Message d'introduction au colloque par Louis Néel

- Cohen Jacques, sur les origines et le développement de PROLOG, et en particulier le rôle d'Alain Colmerauer

- Raymond François-Henri, une aventure qui termine mal : la SEA

- Raymond François-Henri, Le Plan Calcul

- Audoin Pierre, Le Plan Calcul Français, 1966-1974

- Erulin Claude, Les concepts de base du 1401 furent développés par le Laboratoire Français d'IBM (résumé)

- Hans Claude et coll., Contribution Française au système générateur de machines virtuelles CP/CMS et son successeur VM/CMS

- Montagnet François, Gestion et informatique

- Mounier-Kuhn Pierre, L'Institut Blaise Pascal du CNRS, 1946-1969

- Trilling Laurent, Algol 68, une culture informatique perdue ?

Utilisation

Colloque placé sous le Haut patronage de l' AFCET, 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 (à détailler, ainsi que la présentation de la figure de Louis Néel, prix Nobel de physique, mais aussi de Jean Kuntzmann, cofondateur de l' AFCET).

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 initialisée par cette démarche au sein de l' AFCET, qui sera reprise plus tard dans les mission de l'INRIA.

Volume 1

*Colloque
sur l'Histoire
de l'Informatique
en France*

*Grenoble
3 - 4 - 5 Mai 1988*

Actes édités par Philippe CHATELIN

*Colloque placé sous le Haut Patronage de l'AFCE
avec la participation de BULL, d'IBM France, du SICOB,
du CNRS (Sciences Physiques pour l'Ingénieur & Sciences de l'Homme et de la Société),
et le concours de l'Institut National Polytechnique de Grenoble,
des Universités Joseph Fourier (Grenoble I) et des Sciences Sociales (Grenoble II),
de l'Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et de Mathématiques Appliquées
et des Laboratoires de l'Institut d'Informatique et de Mathématiques Appliquées de Grenoble*

COMITE SCIENTIFIQUE :

M. ANDRE, Groupe BULL - J. ARSAC, Education Nationale - J. DONDOUX, Institut de Recherches Economiques et Sociales
sur les Télécommunications - F. GENUYS, Président d'honneur de l'AFCE - J. HEBENSTREIT, Ecole Supérieure d'Electricité -
J. KUNTZMANN, Institut de Mathématiques Appliquées de Grenoble - R. MOREAU, Président d'honneur de l'AFCE - L.
NOLIN, Université Paris VII - M. PELEGRIN, CERT - Y. PLOTON, Groupe BULL - L. POUZIN, Centre National d'Etude
des Télécommunications - F.H. RAYMOND, CNAM, Président du Comité Scientifique.

COMITE D'ORGANISATION :

Camille BELLISSANT, Laboratoire TIM3/Imag, Louis BOLLIET, IMAG, Président du Comité d'Organisation - Clotilde
CHALAND, Unité de Service Systèmes Intégrés, Inpg/Cnrs - Philippe CHATELIN, Laboratoire LIFIA/Imag - J. DE LEIRIS,
Adjoint au Maire de Grenoble, Chargé des Universités - Madeleine FRAMBAULT, IUT Grenoble 2 - Françoise RENZETTI,
Médiathèque Imag - Maurice SCHLUMBERGER, CAP SOGETI Innovation - Yvon SIRET, Centre Interuniversitaire de Calcul
de Grenoble - Gérard VEILLON, ENSIMAG

Les textes et dessins composants ce volume ne sont que des reproductions des originaux communiqués par les auteurs.

Volume 1

Contenu par ordre alphabétique *

- 13 **Audoine Pierre** Le Plan Calcul Français, 1966-1974
- 47 **Ballereau Jacques** Essor de l'informatique et problèmes humains
- 61 **Baquiast Jean-Paul** Informatique et réforme administrative - L'expérience de la Délégation à l'Informatique
- 85 **Barré Michel** La Compagnie Internationale pour l'Informatique dans le cadre du Plan Calcul (1969-1975)
- 103 **Bolliet Louis** Présentation du Colloque sur l'Histoire de l'Informatique en France
- 107 **Braffort Paul** Les digitales du mont Analogue
- 127 **Brulé Jean-Pierre** Autopsie d'un changement de politique (1975 - 1976) : d'Unidata à CII Honeywell Bull
- 157 **Brygoo Anne** L'AFCEt et l'informatique à travers les éditoriaux des bulletins
- 169 **Chatelin Philippe** Cent sujets de recherche, parmi d'autres, pour faire une histoire de l'informatique, surtout en France (résumé)
- 177 **Cohen Jacques** Sur les origines et le développement de PROLOG
- 199 **Desaintquentin Jean-Marie** Mythes et réalités de l'ordinateur dans les années 60, illustrés par un exemple médiatique : "Donner dès 20 heures sur les antennes de RTL, le résultat du référendum d'avril 1969"
- 207 **Elie Michel** La normalisation de l'interconnexion des systèmes ouverts : une dynamique et ses freins (résumé)
- 209 **Erulin Claude** Les concepts de base du 1401 furent développés par le Laboratoire Français d'IBM (résumé)
- 211 **Germain Pierre** Histoire de l'informatisation territoriale avant et après la décentralisation
- 243 **Goutal Jean-Louis** Naissance et Evolution du Droit Français de l'Informatique (résumé)
- 245 **Hans Claude et coll.** Contribution Française au système générateur de machines virtuelles CP/CMS et à son successeur VM/CMS
- 263 **Hermieu Max** Le SICOB et l'Informatique
- 269 **Hoffsaes Colette** Histoire de l'A.F.C.E.T. et des sociétés l'ayant constituée
- 293 **Leclerc Bruno** Le Gamma 60 : une aventure humaine et technologique
- 309 **Mignot Noel** Un témoin
- 317 **Montagnat François** Gestion et Informatique
- 343 **Mounier-Kuhn Pierre** L'Institut Blaise Pascal du CNRS, 1946-1969
- 11 **Néel Louis** Message
- 347 **Paoletti Félix** Le développement de l'informatique à travers l'évolution des structures et des groupes de travail de l'AFCEt
- 357 **Perret René** Une contribution aux premiers pas de l'informatique industrielle
- 363 **Pouzin Louis** Du télétraitement au RNIS
- 375 **Raymond François-Henri** Une aventure qui termine mal : la SEA
- 387 **Raymond François-Henri** Le "Plan Calcul"
- 413 **Raymond François-Henri** Propos d'un cuisiniste
- 431 **Robert Jean-Bernard** Les premiers calculs des coefficients des séries de Fourier
- 437 **Tricot Bernard** Quelques souvenirs sur la genèse de la loi "Informatique et Libertés"
- 447 **Trilling Laurent** Algol 68, une culture informatique perdue ?

* Les nombres indiqués réfèrent aux numéros de page du début de chaque article de ce Volume 1.

Communications par Thèmes

Thème (1) Emergence de la discipline informatique et des contenus scientifiques de l'informatique

- Arsac Jacques Des ordinateurs à l'informatique Vol. 2 p. 31
Greussay Patrick LISP en France : 1971-1983 Vol. 2 p. 161
Kuntzmann Jean Naissance de l'informatique à Grenoble, 1945-1968 Vol. 2 p. 223
Pair Claude A tout CRIN : histoire d'un laboratoire Vol. 2 p. 311
Robert Jean-Bernard Les premiers calculs des coefficients des séries de Fourier Vol. 1 p. 431
Simon Jean-Claude L'enseignement de l'Intelligence Artificielle et de la Reconnaissance des Formes à l'Institut de Programmation Vol. 2 p. 419
Trilling Laurent Algol 68, une culture informatique perdue ? Vol. 1 p. 447

Thème (2) Naissance et évolution de l'industrie informatique; constructeurs de matériels et créateurs de logiciels

- Barré Michel La Compagnie Internationale pour l'Informatique dans le cadre du Plan Calcul (1969-1975) Vol. 1 p. 85
Brulé Jean-Pierre Autopsie d'un changement de politique (1975 - 1976) : d'Unidata à CII Honeywell Bull Vol. 1 p. 127
Hermieu Max Le SICOB et l'Informatique Vol. 1 p. 263
Herrström Stig Un suédois à la SEA Vol. 2 p. 185
Leclerc Bruno Le Gamma 60 : une aventure humaine et technologique Vol. 1 p. 293
Mazataud Pierre La décentralisation de l'industrie informatique en France : l'espace industriel de trois constructeurs entre 1955 et 1975 Vol. 2 p. 261
Perret René Une contribution aux premiers pas de l'informatique industrielle Vol. 1 p. 357
Raymond François-Henri Une aventure qui termine mal : la SEA Vol. 1 p. 375

Thème (3) Rôle des pouvoirs publics dans le développement de l'informatique

- Audoin Pierre Le Plan Calcul Français, 1966-1974 Vol. 1 p. 13
Baquiast Jean-Paul Informatique et réforme administrative - L'expérience de la Délégation à l'Informatique Vol. 1 p. 61
Boucher Henri L'Informatique dans la Défense Vol. 2 p. 83
Germain Pierre Histoire de l'informatisation territoriale avant et après la décentralisation Vol. 1 p. 211
Mercouroff Wladimir Le rôle de la Mission à l'Informatique du Ministère de l'Education Nationale, de 1970 à 1975 Vol. 2 p. 291
Mounier-Kuhn Pierre L'Institut Blaise Pascal du CNRS, 1946-1969 Vol. 1 p. 343
Raymond François-Henri Le "Plan Calcul" Vol. 1 p. 387

Thème (4) La recherche et l'innovation

- Braffort Paul Les digitales du mont Analogue Vol. 1 p. 107
Cohen Jacques Sur les origines et le développement de PROLOG Vol. 1 p. 177
Erulin Claude Les concepts de base du 1401 furent développés par le Laboratoire Français d'IBM (résumé) Vol. 1 p. 209
Hans Claude et Coll. Contribution Française au système générateur de machines virtuelles CP/CMS et à son successeur VM/CMS Vol. 1 p. 245
Malavard Lucien Le Calcul Analogique au Centre National de la Recherche Scientifique Vol. 2 p. 241
Mignot Noël Un témoin Vol. 1 p. 309
Noyelle Yves La Saga du LSE (et de ses cousins LSD/LSG/LST) Vol. 2 p. 301
Starynkevitch Dimitri Un langage de la SEA. La programmation sur CAB 500. PAF : Programmation Automatique des Formules Vol. 2 p. 425

Thème (5) Evolution des formations et des métiers associés à l'informatique et à son usage

- Ballereau Jacques** Essor de l'informatique et problèmes humains Vol. 1 p. 47
Baron Georges-Louis La prise en compte de l'informatique par le système scolaire. Genèse du champ "informatique pédagogique" 1970/1980 Vol. 2 p. 45
Poulain Pierre D'un enseignement de la mécanographie à celui de l'informatique de gestion dans certains lycées de l'enseignement secondaire (Période 1950-1975) Vol. 2 p. 325
Poulain Pierre Genèse des départements d'informatique dans les I.U.T. (Période 1964-72) Vol. 2 p. 369

Thème (6) Les pionniers de l'utilisation de l'informatique

- Boitet Christian** L'apport de Bernard Vauquois à la traduction automatique et au traitement automatique des langues naturelles Vol. 2 p. 63
Carteron Jacques Naissance du Calcul Electronique, 1950-1958 Vol. 2 p. 103
Elie Michel La normalisation de l'interconnexion des systèmes ouverts : une dynamique et ses freins (résumé) Vol. 1 p. 207
Escudie Bernard L'informatique et l'évolution technique de l'analyse spectrale : la transformation de Fourier Vol. 2 p. 123
Gardin Jean-Claude Une contribution des "humanités" à l'informatique : de PENELOPE(1955) à ZETHOS (1974) et au-delà Vol. 2 p. 135
Jutier Jean Evolution des méthodes et des matériels utilisés dans l'exploitation du réseau ferroviaire français : des origines à l'informatisation Vol. 2 p. 207
Lemaire Bernard De la naissance à l'essor de la Recherche Opérationnelle; la contribution du Professeur Faure Vol. 2 p. 227
Montagnat François Gestion et Informatique Vol. 1 p. 317
Pouzin Louis Du télétraitement au RNIS Vol. 1 p. 363

Thème (7) Histoire des réflexions sur le rôle de l'informatique dans la société; les mythes informatiques

- André Jacques** C'est la faute à l'ordinateur ou le mythe des ordinateurs perçu au travers des dessins humoristiques Vol. 2 p. 7
Chatelin Philippe Cent sujets de recherche, parmi d'autres, pour faire une histoire de l'informatique, surtout en France (résumé) Vol. 1 p. 169
Desaintquentin Jean-Marie Mythes et réalités de l'ordinateur dans les années 60, illustrés par un exemple médiatique : "Donner dès 20 heures sur les antennes de RTL, le résultat du référendum d'avril 1969" Vol. 1 p. 199
Goutal Jean-Louis Naissance et Evolution du Droit Français de l'Informatique (résumé) Vol. 1 p. 243
Mazataud Pierre Tempéraments régionaux en France et informatisation des exploitations agricoles Vol. 2 p. 281
Ramunni Girolamo Louis Couffignal (1902-1966) : un pionnier de l'informatique en France ? Vol. 2 p. 393
Raymond François-Henri Propos d'un cuisiniste Vol. 1 p. 413
Tricot Bernard Quelques souvenirs sur la genèse de la loi "Informatique et Libertés" Vol. 1 p. 437

Hors Thème et Tables Rondes

- Bolliet Louis** Présentation du Colloque sur l'Histoire de l'Informatique en France Vol. 1 p. 103
Brygoo Anne L'AFCEt et l'informatique à travers les éditoriaux des bulletins Vol. 1 p. 157
Dreyfus-Alain Bertrand La participation d'un physico-chimiste à la conception et à la réalisation de matériels de traitement numérique et analogique des données (1959-1969) Vol. 2 p. 113
Hoffsaes Colette Histoire de l'A.F.C.E.T. et des sociétés l'ayant constituée Vol. 1 p. 269
Joly Christian et Coll. Analyse Critique d'une réussite technologique française : le "Micropackaging " BULL., de 1968 à 1988 Vol. 2 p. 191
Néel Louis Message Vol. 1 p. 11
Paoletti Félix Le développement de l'informatique à travers l'évolution des structures et des groupes de travail de l'AFCEt Vol. 1 p. 347

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Actes de colloque : Histoire de l'informatique en France, Grenoble (Volume 1, 1988) (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29575>, consulté le 2026-07-25