

Répertoire de l'histoire des sciences et des techniques en France



**CAHIERS
D'HISTOIRE &
DE PHILOSOPHIE
DES SCIENCES**

nouvelle série

N° 44 - 1994

PRESSES DE L'UNIVERSITÉ DE NANTES

SOCIÉTÉ FRANÇAISE D'HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES

CAHIERS D'HISTOIRE ET DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES

Nouvelle série

Une publication régulière de la
Société française d'Histoire des Sciences et des Techniques

Directeur : Jean Dhombres
Secrétaire de rédaction : Jacques Gapaillard

Comité de lecture

André Guillerme
Président de la SFHST

Michel Blay, Gérard Emptoz, Gérard Simon
Vice-présidents

Alexandre Herléa
Trésorier

Thérèse Charmasson
Secrétaire

Conseil d'administration

Christine Blondel
Catherine Chevalley
Armelle Debru
Pierre Laszlo
Jean Parès
Roselyne Rey
Claire Salomon-Bayet
Denis Woronoff

1863648

50

DLP 12-04-95005549

**Répertoire
de l'histoire des sciences et des techniques
en France**

2^e édition

L^oR
16991
(44)

1994

Répertoire
de l'histoire des sciences et des techniques
en France

France

Christine Blondel
Anne-Cécile Vauge

CENTRE DE RECHERCHE
EN HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES
CITÉ DES SCIENCES ET DE L'INDUSTRIE

Répertoire
de l'histoire des sciences et des techniques
en France

1994

DL-21 04 1995 06728

Répertoire
de l'histoire des sciences et des techniques
en France

ISBN : 2-86939-078-5



SOMMAIRE

INTRODUCTION.....	p. 1
FICHES-TYPES.....	p. 3
MOTS-CLES DES INDEX.....	p. 5
LISTE DES PERSONNES.....	p. 7
LISTE DES ORGANISMES.....	p. 232
INDEX REGIONAL DES PERSONNES.....	p. 294
INDEX REGIONAL DES ORGANISMES.....	p. 298
INDEX THEMES-PERIODES.....	p. 302
MOTS-CLES LIBRES DES INDEX.....	p. 346
ELEMENTS DE BIBLIOGRAPHIE.....	p. 349
LISTE DES SIGLES UTILISES DANS LE REPERTOIRE.....	p. 354
QUESTIONNAIRES DE MISE A JOUR (en fin de volume)	



INTRODUCTION

Ce *Répertoire de l'histoire des sciences et des techniques en France* vise à remettre à jour les données du *Guide de l'histoire des sciences et des techniques en France* paru dans la même collection en 1987. Il en constitue une deuxième édition. Ses objectifs sont identiques : faire connaître les chercheurs et les équipes de recherche, les enseignements, ainsi que les principales associations, musées ou bibliothèques ayant une activité dans le domaine de l'histoire des sciences ou des techniques.

Le projet a été mené à l'initiative du Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche qui a constitué un groupe de travail réunissant quelques chercheurs et bibliothécaires afin de réviser le questionnaire de la première édition, en particulier en ce qui concerne les mots-clés des index. Une nouvelle enquête a donc été lancée et les notices telles qu'elles se présentent dans le *Répertoire* ont été renvoyées à leurs auteurs pour corrections éventuelles.

Avec ses 452 personnes et ses 120 organismes recensés, le *Répertoire* constituera, nous l'espérons, un outil utile aussi bien pour les chercheurs que pour les enseignants, les institutions culturelles ou les médias à la recherche d'un renseignement pratique ou d'un spécialiste de tel ou tel domaine de l'histoire des sciences et des techniques. Par l'intermédiaire des organismes présentés, la quête pourra s'étendre à loisir.

Peut-être encore davantage qu'en 1987, l'histoire des sciences et des techniques constitue aujourd'hui un champ intellectuel multiforme, travaillé par des chercheurs venant d'horizons variés : sciences, philosophie, histoire.... Le *Répertoire* se veut ouvert à cette diversité d'approches de l'histoire des sciences et des techniques.

Par ailleurs les frontières même du domaine de l'histoire des sciences et des techniques comportent une grande part de flou, de l'histoire économique à celle de la psychanalyse, de l'histoire sociale des ingénieurs à la philosophie antique. L'histoire des sciences humaines n'a pas été balayée de manière systématique, la Société pour l'histoire des sciences de l'homme regroupant les chercheurs de ce domaine. Mais l'histoire de la psychologie ou de l'anthropologie, pour ne nommer que ces domaines de l'histoire des sciences humaines, sont naturellement présentes. Pour l'histoire générale, on pourra se reporter au *Répertoire des historiens français pour la période moderne et contemporaine* d'Arlette Faugères et Régine Ferré, quoique déjà ancien puisque publié en 1983 (voir la Bibliographie en fin de volume).

La discipline de l'histoire des sciences et des techniques présente encore la particularité d'être pratiquée par des personnes dont ce n'est pas toujours l'activité professionnelle, ou du moins pas la principale. Le *Répertoire* ne se limite pas aux "professionnels" de l'histoire des sciences et des techniques. Il présente un grand nombre de personnes qui la cultivent dans un cadre différent de celui de leur activité professionnelle ainsi que des étudiants en cours de thèse.

Certes des personnes et des organismes font défaut et ceci pour plusieurs raisons. Le questionnaire a été diffusé auprès de 1100 personnes et 300 organismes. Mais les divers fichiers que nous avons utilisés (première édition,

Centre de recherche en histoire des sciences et médiathèque d'histoire des sciences de la CSI, UPR 21 du CNRS, équipe REHSEIS, Société française d'histoire de la médecine, Société française d'histoire des sciences et des techniques, annuaire international des historiens des mathématiques, etc...) ne peuvent couvrir l'ensemble d'un réseau multiforme. Par ailleurs, comme toujours dans le cas d'enquêtes diverses qui se multiplient et submergent des chercheurs déjà largement sollicités, un certain nombre de questionnaires attendus n'ont pas été retournés, malgré une ou deux relances par courrier, voire par téléphone.... En conséquence, nous avons utilisé quelques notices restreintes de l'annuaire international des mathématiciens (ces notices ne comportent pas de publications) ou la base de données TELELAB. Il n'était pas question non plus de recenser tous les musées qui traitent de plus ou moins loin d'histoire des sciences ou des techniques, voire d'ethnologie, ou toutes les bibliothèques particulièrement pertinentes pour les historiens des sciences et des techniques. Les divers ouvrages présentés dans la Bibliographie permettent de les retrouver facilement.

Les trois publications mentionnées dans la partie bibliographique ont été choisies par les intéressés et, si un certain nombre d'entre elles ont été complétées ou vérifiées, il était évidemment impossible de le faire pour toutes. Lorsque certains mots étaient illisibles, ou pour quelques titres trop longs, nous avons utilisé des points de suspension. Ces références, ainsi que les autres informations contenues dans les notices, demeurent donc sous la responsabilité de leurs auteurs. Il faut souligner que seules les publications d'histoire des sciences et des techniques étant ici signalées, celles-ci peuvent donc ne pas être représentatives de l'ensemble des travaux de leur auteur.

Les mots-clés des index ne pouvant couvrir la diversité des domaines de recherches, une rubrique libre était prévue dans les questionnaires. La liste des mots-clés créés par les auteurs ou bien pour préciser un domaine ou au contraire pour élargir le champ, se trouve à la suite des mots-clés qui avaient été prévus. La logique du traitement informatique des index croisés implique qu'un chercheur travaillant sur deux domaines différents correspondant à des périodes différentes (histoire de l'informatique et les mathématiques grecques par exemple) pourra voir son nom dans une catégorie "informatique dans l'Antiquité"! Nous avons cependant éliminé la plupart de ces incohérences.

La base de données de la présente édition est conservée (sur logiciel Texto) à la médiathèque d'histoire des sciences de la cité des Sciences et de l'Industrie. Des questionnaires de mise à jour sont placés à la fin du volume afin que les personnes et organismes non recensés ou qui ont des rectifications à apporter à leur notice puissent envoyer une notice à la médiathèque d'histoire des sciences.

Remerciements

Ce répertoire a été financé par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche et par la cité des Sciences et de l'Industrie. Nous tenons à remercier Bruno Jammes, Catherine Hustache et Marie-Pierre Andlauer de la médiathèque de la cité des Sciences et de l'Industrie qui ont apporté leur savoir-faire technique et leur aide à la réalisation du Répertoire, Marie de Cénival qui a effectué l'envoi des questionnaires, les membres du groupe constitué par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, ainsi que tous ceux et toutes celles qui nous ont aidés par les renseignements qu'ils nous ont fournis.

FICHE-TYPE : PERSONNES

NOM Prénom

Adresse personnelle - Téléphone Fax (*)

Adresse professionnelle - Téléphone Fax

Profession, (R) signifie que la personne n'est pas en activité

Carrière : Titres et fonctions précédentes, lieux et années d'exercice

Thèse : Titre/TE (Thèse d'Etat) ou T3 (Thèse 3ème cycle)/Date de soutenance/Directeur de thèse

Domaine(s) de recherche

Publications

Enseignement en HST (Histoire des Sciences et des Techniques) :

Disciplines/Intitulé des cours/Lieu d'enseignement/Niveau d'enseignement

Autres activités : Participation à un programme de recherche, une société savante, etc.

Cadre des activités : (Autre que le cadre d'exercice des activités professionnelles)

Domaine(s) : Mots-clés de l'index thématique (N.B. : Hst = Histoire)

Période(s)-Géographie : Mots-clés de l'index périodique et géographique

Approche(s) : Mots-clés de l'index type d'approche

(*) Faire précéder les numéros de téléphone ou de fax du chiffre 1 pour la région parisienne

Conformément à la Loi N° 78-17 du 6 janvier 1978 et au Décret N° 78-774 du 17 juillet 1978 toute personne qui figure dans le fichier constitué à partir de ces questionnaires a non seulement le droit d'obtenir communication des informations qui la concernent mais aussi celui de faire rectifier sa notice s'il y a lieu.

FICHE-TYPE : ORGANISMES

Intitulé de l'organisme/Sigle éventuel

Adresse - Téléphone Fax Messagerie
(Statut et rattachements administratifs/Personne responsable)

Activités : Activités de l'organisme dans le domaine de l'histoire des sciences et des techniques

Domaine(s) de recherche : Principaux thèmes de recherche en cours, nom des responsables

Publications :

PÉRIODIQUE(S)

COLLECTION(S)

OUVRAGE(S)

CATALOGUE(S) ET INVENTAIRE(S)

Enseignement en HST (Histoire des Sciences et des Techniques) : Intitulé des cours/Nom des chargés de cours/Lieu d'enseignement/Niveau d'enseignement

Conférences : Séminaires, congrès et colloques : thèmes traités et périodicité

Activités muséologiques : Expositions permanentes ou temporaires, conditions d'accès

Documentation : Type de documents : quantité, conditions d'accès (N.B. : accès publics autorisés = accessible seulement aux publics autorisés)

Base(s) de données : Domaine/Conditions d'accès/Date de mise en service/Nombre de références/Logiciel

Services annexes

Autres activités : Participation à divers programmes ou projets

Domaine(s) : Mots-clés de l'index thématique (N.B. : Hst = Histoire)

Période(s)-Géographie : Mots-clés de l'index périodique et géographique

Approche(s) : Mots-clés de l'index type d'approche

MOTS-CLES DES INDEX

MOTS-CLÉS DE L'INDEX

MOTS-CLES DE L'INDEX THEMATIQUE

Hst générale des sciences
Hst des mathématiques
Hst de l'astronomie, astrophysique, cosmologie
Hst de la physique, mécanique
Hst de la chimie, alchimie
Hst des sciences de la terre, géographie, paléontologie, etc.
Hst des sciences de la vie, biologie
Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire
Hst des ethnosciences

Hst générale des techniques
Hst des techniques artisanales ou traditionnelles
Hst des techniques industrielles
Hst des techniques agricoles ou agro-alimentaires
Hst de l'énergie
Hst de la mécanique appliquée
Hst des transports
Hst de l'architecture, construction, travaux publics, génie civil
Hst du génie militaire, de l'armement
Hst des techniques d'enregistrement, de communication
Hst de l'organisation industrielle
Hst des instruments scientifiques

Hst de la diffusion des sciences et des techniques, de leur contexte, de leurs relations
Hst des institutions et de l'organisation de la recherche
Hst de l'enseignement, de l'apprentissage
Hst de la vulgarisation scientifique
Hst des publications scientifiques
Hst des brevets et des publications techniques
Hst des relations entre sciences et techniques
Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés
Hst des entreprises et des filières industrielles, de l'innovation

MOTS-CLES DE L'INDEX PERIODIQUE ET GEOGRAPHIQUE

Préhistoire
Antiquité
Moyen-âge
Moderne
Contemporaine
XXe siècle
Sans limitation d'époque

Afrique (autres que Maghreb)
 Amérique du Nord
 Amérique Latine
 Europe Occidentale
 Europe Orientale
 Extrême Orient
 Monde Indien
 Monde Islamique
 Moyen-Orient
 Proche-Orient
 Sciences hébraïques

MOTS-CLES DE L'INDEX TYPE D'APPROCHE

Epistémologique et philosophique
 Historique
 Archéologique
 Ethnologique
 Linguistique, littéraire
 Sociologique
 Economique
 Politique
 Juridique

PERSONNES

PERSONNEL

ABGRALL Philippe

4 rue du Bouquet, 93270 Sevran - Tél. 43 84 14 94

Adresse professionnelle : REHSEIS, Université Paris VII, Tour centrale 3ème étage, 2 place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05 - Tél. 44 27 78 16 ou 43 54 72 80

Domaine(s) de recherche : Mathématiques en arabe, de l'Antiquité au XVIIe siècle

Domaine(s) : Hst des mathématiques

Période(s)-Géographie : Antiquité/Moyen-âge/Moderne

ACLOQUE Paul

17 rue de Boulainvilliers, 75016 Paris - Tél. 42 88 79 28

Ingénieur, (R)

Carrière : Professeur de physique et de chimie/Chercheur en optique et mécanique/Directeur de laboratoire de recherche

Domaine(s) de recherche : Histoire de l'astronomie et histoire de la physique à l'époque moderne et contemporaine

Publications :

.Hippolyte FIZEAU et le mouvement de la terre.- in : *La vie des sciences*, vol. I, n°2, 1984, pp. 145-158

.Les marées et le mouvement de la terre.- in : *Revue d'histoire des sciences*, vol. XXXVI, n°3-4, 1983, pp. 265-283

.L'Aberration Stellaire, un mirage qui a destitué l'Ether.- in : *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, n°36, 1991

Domaine(s) : Hst de l'astronomie, astrophysique, cosmologie/Hst de la physique, mécanique

Période(s)-Géographie : Moderne/Contemporaine/Europe Occidentale

ACOT Pascal

15 rue des Pruniers, 76410 Saint Aubin les Elbeuf - Tél. 35 78 63 52

Adresse professionnelle : Institut d'Histoire et Philosophie des Sciences et des Techniques, 13 rue du Four, 75006 Paris - Tél. 43 54 60 36 Fax 44 07 16 49

Chargé de recherche au CNRS

Carrière : Attaché de recherche, CNRS, 1975

Thèse : Histoire de l'écologie/1985/DAGOGNET F.

Domaine(s) de recherche : Histoire de l'écologie

Publications :

.*Histoire de l'écologie*. - Paris : PUF, 1994 (Coll. "Que sais-je ?")

.La phytosociologie de Zürich-Montpellier dans l'écologie française de l'entre-deux guerres.- in : *Bulletin d'écologie*, t. 24 (1), 1993, pp. 52-56

.*La maîtrise du milieu*. - Paris : Vrin, 1994 (ouvrage collectif)

Autres activités : Programme environnement CNRS

Domaine(s) : Hst des sciences de la vie, biologie

Période(s)-Géographie : Moderne/XXème siècle/Amérique du Nord/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique

ALEXANDRE Bruno

18 rue Brebiette, 61000 Alençon - Tél. 33 29 48 07

Adresse professionnelle : Lycée Alain, bd. Mezeray, 61000 Alençon - Tél. 33 29 00 60

Professeur de biologie et géologie

Carrière : Agrégation ès sciences biologiques

Publications :

.Le microscope et la théorie cellulaire.- in : *Cahiers Diderot*, n°5, 1993, p.

13.- Caen : Paradigme

.Le sentiment de la vie au XVIIIe siècle.- in : *Cahiers Diderot*, n°4, 1992, p.

5.- Caen : Paradigme

.La controverse NEEDHAM SPALLANZANI ou l'anticipation de la querelle
POUCHET PASTEUR.- Alençon : CDDP de l'Orne, 1990

Autres activités : Association DIDEROT

Domaine(s) : Hst des sciences de la terre/Hst des sciences de la vie, biologie/Hst générale des techniques/Hst des instruments scientifiques/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Moderne/XXe siècle

Approche(s) : Epistémologique et philosophique

AMOURETTI Marie-Claire

4 allée des Genévriers, Les Tourelles, 13100 Aix en Provence

Adresse professionnelle : Université de Provence Aix-Marseille I, Centre d'Aix, 29 av. Robert Schuman, 13621 Aix en Provence Cedex 1 - Tél. 42 64 38 63 Fax 42 64 46 61

Professeur à l'Université de Provence

Carrière : Maître de conférence/Professeur

Thèse : Le pain et l'huile dans la Grèce antique de l'aire au moulin/1984/VATIN C.

Domaine(s) de recherche : Histoire des techniques dans l'Antiquité/Histoire de l'agriculture de la Grèce antique

Publications :

.Le pain et l'huile dans la Grèce antique.- Paris : Les Belles Lettres, 1986

.Hommes et techniques de l'Antiquité à la Renaissance.- Paris : Colin, 1993 (COMET G. coauteur)

.La production du vin et de l'huile en Méditerranée.- in : *Supplément Bulletin correspondance Hellénique*, vol. XXVI, 1993.- Paris-Athènes : De Boccard, (BRUN J.P. coauteur)

Enseignement en HST : Histoire/Histoire des techniques anciennes et médiévales, histoire des techniques de l'Antiquité à la Renaissance/Licence, maîtrise, DEA, thèse

Autres activités : Programme technique et économique dans l'Antiquité, Centre Camille Jullian

Cadre des activités : Centre Camille Jullian, Archéologie du Sud-Est de la France et de la Méditerranée occidentale, Unité de Recherche Associée CNRS 284, Université de Provence

Domaine(s) : Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire/Hst des techniques artisanales ou traditionnelles/Hst des techniques agricoles ou agroalimentaires/Hst des transports

Période(s)-Géographie : Préhistoire/Antiquité/Europe Occidentale/Europe Orientale/Moyen-Orient/Proche-Orient

Approche(s) : Historique/Archéologique/Ethnologique

ARMATTE Michel

83 rue du Général Donzelot, 93330 Neuilly sur Marne - Tél. 43 08 45 49

Adresse professionnelle : UFR EA2, Université de Paris Dauphine, Place Delattre de Tassigny, 75775 Paris - Tél. 44 05 40 79 Fax 44 05 47 33

Enseignant

Thèse : Économétrie (en cours)/Préhistoire de l'économétrie : formes et usages du modèle linéaire jusqu'en 1930/MAIRESSE J.

Domaine(s) de recherche : Histoire de la statistique/Histoire de l'économie

Publications :

„Une discipline dans tous ses états : la statistique à travers ses traités.- in : *Revue de synthèse*, n°2, 1991, pp. 161-206.- Paris : Albin Michel

„Conjonction, conjoncture et conjuncture : les baromètres économiques.- in : *Histoire et mesure*, n°1-2, 1992, pp. 99-149.- Paris : CNRS

„François DIVISIA (1889-1964).- in : *Dictionnaire des professeurs du CNAM*, 1994.- Paris, CNAM

Enseignement en HST : Statistiques, mathématiques, économétrie/Méthodologie économique/3ème année ENSEA/Paris IX Dauphine

Autres activités : Séminaire histoire des probabilités, EHESS; membre de la SFHSH

Cadre des activités : EHESS, séminaire d'histoire, analyse économique; Université Paris IX Dauphine

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst des sciences sociales, économie et sociologie/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Moderne/Amérique du Nord/Europe Occidentale

Approche(s) : Historique/Sociologique

ARMOGATHE Jean-Robert

6 rue Guynemer, 75006 Paris - Tél. 44 39 76 76

Adresse professionnelle : EPHE (Sciences religieuses), Sorbonne, 45 rue des Ecoles, 75005 Paris

Directeur d'études

Carrière : Ancien élève ENS/Agrégé/Docteur en philosophie

Thèse : L'explication physique de l'Eucharistie chez DESCARTES et DOM DESGABETS/1972/COSTABEL P.

Domaine(s) de recherche : Physique et théologie au XVIIe siècle

Publications :

„Gregor MENDEL.- Paris : Belin, 2ème éd. 1991, (OREL V. coauteur)

„*Le Grand Siècle et la Bible*.- Paris : Beauchesne, 1989 (ARMOGATHE dir.)

„*VAULEZARD l'algèbre de M. VIETE*.- Paris : Fayard

Enseignement en HST : Histoire des idées religieuses et scientifiques dans l'Europe moderne/EPHE/Centre interdisciplinaire pour l'étude de l'évolution des idées, des sciences et des techniques, CIEEIST/UER 3ème cycle/Paris-Sud Orsay

Autres activités : Membre correspondant de l'Académie internationale d'histoire des sciences

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst de la physique, mécanique/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche/Hst des relations entre science et religion

Période(s)-Géographie : Moderne/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

ARSAC Gilbert

18 chemin des Tours, 69340 Francheville

Adresse professionnelle : Université Lyon I, Département de Mathématiques, 43 bd. du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne cedex - Tél. 72 44 81 32 Fax 72 44 80 65

Professeur

Domaine(s) de recherche : La preuve mathématique

Publications :

.L'origine de la démonstration : essai d'épistémologie didactique.- in : *Recherches en didactique des mathématiques*, vol. VIII, n°3, 1987, pp. 267-312

.Problématiques de recherche sur l'enseignement de la démonstration et les phénomènes de validation.- in : *Recherches en didactique des mathématiques*, vol. IX, n°3, 1988, pp. 247-280

.L'universalité des mathématiques.- in : *Bulletin de l'Association des professeurs de mathématiques de l'enseignement public*, n°385, septembre 1992, pp. 401-418

Domaine(s) : Hst des mathématiques

ATTEN Michel

Adresse professionnelle : CNET-CHT, 5 av. du Général Sarraill, 75016 Paris - Tél. 47 43 98 80 Fax 40 71 97 88

Chercheur en histoire des sciences et des techniques

Thèse : Les théories électriques en France 1870-1900 : la contribution des mathématiciens, des physiciens et des ingénieurs à la construction de la théorie de MAXWELL/1992/COUMET E.

Domaine(s) de recherche : L'électromagnétisme à la fin du XIXe siècle/L'émergence des télécommunications numériques en France après 1945

Publications :

.L'oeuf ou la poule : science et technique de l'électricité 1850-1900.- in : *Réseaux*, n°61, 1993, pp. 113-123.- Paris

.La physique en souffrance (1850-1914).- in : *Actes du colloque "Histoire de l'Ecole Polytechnique"*, 1994.- Paris

.Une nouveauté éditoriale au XIXe siècle : les annales télégraphiques.- in : *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, 1994

Enseignement en HST : Technique et science de l'homme/Les ingénieurs dans le temps/Université technologique de Compiègne

Cadre des activités : Centre national d'études des télécommunications (CNET)

Domaine(s) : Hst de la physique, mécanique/Hst des techniques d'enregistrement, de communication/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés
Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Europe Occidentale
Approche(s) : Historique/Sociologique

AUGER Aline

2 allée du Stade, Apt. 213, 94240 L'Haÿ-les-Roses - Tél. 45 46 94 17

Adresse professionnelle : Centre d'Histoire des Sciences et des Philosophies Arabes et Médiévales-CNRS, 27 rue Damesme, 75013 Paris - Tél. 45 81 14 85 Fax 45 80 78 47

Ingénieur d'études, secrétaire de rédaction de la revue *Arabic Sciences and Philosophy*

Domaine(s) : Hst générale des sciences
Période(s)-Géographie : Moyen-âge/Monde Islamique

AUJAC Germaine

6 bd. Joffre, 92340 Bourg la Reine - Tél. 46 65 71 44

Adresse professionnelle : Université de Toulouse Le Mirail, 5 allée Antonio Machado, 31058 Toulouse Cedex - Tél. 61 50 42 50

Professeur émérite de langue et littérature grecques, (R)

Carrière : Université de Poitiers, 1968-1970/Université de Rennes, 1971-1975/Professeur, Université de Toulouse, 1975-1983

Thèse : STRABON et la science de son temps/1966/FLACELIERE

Domaine(s) de recherche : Géographie antique

Publications :

„STRABON et la science de son temps.- Paris : Les Belles Lettres, 1966

„La géographie dans le monde antique.- Paris : PUF, 1975

„PTOLEMÉE astronome, astrologue, géographe.- Paris : CTHS, 1993

Autres activités : Edition et traduction de textes scientifiques; membre du CTHS, membre de l'équipe de recherche épistémologie et histoire de la géographie

Domaine(s) : Hst de l'astronomie, astrophysique, cosmologie
Période(s)-Géographie : Antiquité/Europe Occidentale/Europe Orientale
Approche(s) : Historique/Linguistique, littéraire

AVRAMESCO André

Adresse professionnelle : Ecole Nationale Supérieure de Micro-Mécanique, 25030 Besançon Cedex - Tél. 81 66 67 10 Fax 81 66 66 09

Professeur de mathématiques, enseignant de philosophie des sciences

Domaine(s) de recherche : L'influence du pouvoir sur l'enseignement et la recherche scientifiques

Publications :

„Savoir et pouvoir.- Paris : Montorgueil, 1992

„Interaction et mesure.- in : *Colloque "Instruments de mesure, philosophie de la mesure"*, 1994.- Lyon : Champvallon

Enseignement en HST : Histoire des sciences et épistémologie/Le principe de réalité autour de MACH, PLANCK et LENINE : la synthèse einsteinienne/Licence de philosophie/Faculté de lettres de Besançon
Autres activités : Conférences

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst de la physique, mécanique/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Politique

BAILHACHE Patrice

23 rue Eugène Tessier, 44000 Nantes

Adresse professionnelle : UFR de Lettres et Sciences Humaines, chemin de la Censive du Tertre, BP 1026, 44035 Nantes Cedex 01 - Tél. 40 14 10 44 Fax 40 14 10 05

Professeur d'université

Carrière : Maître de conférence puis professeur, 1985

Thèse : La théorie générale de l'équilibre et du mouvement des systèmes de Louis POINSOT/T3/1974/COSTABEL P.

Domaine(s) de recherche : Histoire de l'acoustique et des théories de la musique
Publications :

.Valeur actuelle de l'acoustique musicale de HELMHOLTZ.- in : *Revue d'histoire des sciences*, n°39-4, 1986, pp. 301-324.- Paris

.*Essai de logique déontique*.- Paris : Vrin

.*LEIBNIZ et la théorie de la musique*.- Paris : Klincksieck

Enseignement en HST : Histoire des sciences/Histoire de la relativité/DEA

Domaine(s) : Hst de la physique, mécanique/Hst des théories de la musique

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BAILLEUX Christian

31 villa Curial, 75019 Paris

Adresse professionnelle : EDF, Direction des Etudes et Recherches (Systèmes Energétiques), 78401 Chatou - Tél. 30 87 70 29 Fax 30 87 80 85

Chargé de mission

Carrière : Ingénieur de Physique et Chimie, Paris

Domaine(s) de recherche : Electrochimie/Electricité/RENARD Charles/KREBS

Publications :

.La jeunesse de l'électricité.- in : *Catalogue de l'exposition de novembre 1993*.- Epinal : Centre EDF d'Epinal

.The centenary of electron.- in : *Catalogue de l'exposition du centenaire de l'électron*, novembre 1992.- Dublin : College of technology

.Le centenaire de l'électron.- in : *Catalogue de l'exposition de mai 1991*.- Alençon : Centre EDF d'Alençon

Autres activités : Club d'histoire de la chimie, Vice-Président

Cadre des activités : CNISF; SFC

Domaine(s) : Hst de la physique, mécanique/Hst de la chimie, alchimie/Hst des techniques industrielles/Hst de l'énergie
Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque
Approche(s) : Historique/Archéologique/Economique

BALIBAR Françoise

39 rue Gazan, 75014 Paris - Tél. 45 89 19 98

Adresse professionnelle : UFR Physique, Paris VII, Tour 33-34, 2 place Jussieu, 75005 Paris - Tél. 44 27 52 22 Fax 44 27 37 85

Professeur d'université en physique

Thèse : Physique/1969/AUTHIER A.

Domaine(s) de recherche : Traduction d'EINSTEIN en Français/Rédaction d'un manuel de théorie quantique

Publications :

.*Oeuvres choisies en français d'EINSTEIN.*- 6 vol., 1989-1993.- Paris : CNRS-Le Seuil

Autres activités : Société française de physique

Domaine(s) : Hst de la physique, mécanique/Hst de la physique quantique

Période(s)-Géographie : XXe siècle/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique

BALPE Claudette

251 rue Saint Denis, 75002 Paris - Tél. 42 33 31 50

Adresse professionnelle : IUFM Centre Départemental, 5 rue Pasteur, 78100 Saint Germain en Laye - Tél. 39 73 50 11

Professeur à l'IUFM, associé à l'INRP

Carrière : Professeur certifié hors classe de sciences physiques, 1963/DEA de sciences de l'éducation, 1985

Thèse : Histoire de l'enseignement de la physique dans les collèges et lycées en France au XIXe siècle (en cours)/PESTRE D.

Domaine(s) de recherche : Histoire et didactique de la physique

Publications :

.Une science au rabais ?.- in : *Feu les écoles normales.*- Paris : L'Harmattan, 1994

.Histoire d'une discipline scolaire : le cas de la physique.- in : *Actes du séminaire de formation.*- Angers, 1994

.Les exercices pratiques et la réforme de 1902.- in : *Actes du colloque "Réformer l'enseignement scientifique".*- INRP (à paraître)

Enseignement en HST : Sciences physiques, histoire des sciences/Enseignement optionnel d'histoire de l'astronomie/DEUG, licence

Autres activités : Muséologie, participation aux recherches sur l'histoire et la didactique des sciences; recherches à l'INRP, histoire des enseignements scientifiques (resp. B. BELHOSTE); membre de la Société française d'histoire des sciences et des techniques

Cadre des activités : Musée du CNAM, laboratoire GHDSO, Orsay

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst de la physique, mécanique/Hst générale des techniques/Hst des instruments scientifiques/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage
Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Europe Occidentale
Approche(s) : Historique/Sociologique

BALTY-GUESDON Marie-Geneviève

13 rue Pasteur, 93500 Pantin

Adresse professionnelle : Bibliothèque Nationale, Manuscrits Orientaux, 58 rue de Richelieu, 75084 Paris Cedex 02 - Tél. 47 03 75 91 Fax 47 03 76 65

Bibliothécaire

Thèse : Médecins et hommes de sciences en Espagne musulmane (VIIIe-XIe siècle)/1992/ARKOUN M.

Domaine(s) de recherche : La science dans le monde arabe médiéval, aspect des relations entre science et société, biographie des hommes de sciences, institutions, science et droit

Publications :

„La Bayt al hikma de Bagdad.- in : *Arabica*, vol. XXXIX, 1992, pp. 131-150

„Les Tabakat al-atibba' wa l-hukama' d'IBN GULGUL : une condamnation du régime amiride.- in : *Cahiers d'onomastique arabe*, 1988-1992, pp. 49-59

„*Hommes et sciences en Espagne musulmane* (VIIIe-XIe siècle).- Paris : Maisonneuve et Larose, 1994

Autres activités : Membre de la Société internationale d'histoire des sciences et de la philosophie arabes

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Moyen-âge/Monde Islamique/Proche-Orient/Espagne musulmane

Approche(s) : Historique

BANGE Christian

44-4 rue de Margnolles, 69300 Caluire - Tél. 78 23 20 68

Adresse professionnelle : Centre Environnement Biologie, Université Claude Bernard Lyon 1, 43 bd. du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex - Tél. 72 44 80 00 poste 39 29

Professeur

Carrière : Assistant, 1956/Maître assistant, 1962/Maître de conférence/Professeur, 1975

Thèse : TE/1972

Domaine(s) de recherche : Histoire et épistémologie des sciences de la vie (concepts physiologiques, concept d'espèce et biodiversité)

Publications :

„Les glandes à sécrétion interne d'après Claude BERNARD : naissance diffusion et postérité d'un concept.- in : Jacques MICHEL : *„La nécessité de Claude BERNARD”*, 1991, pp. 83-108.- Paris : Méridiens-Klincksiek

J.V. VIVIAND-MOREL, collaborateur et témoin d'Alexis JORDAN.- in : *Bulletin de la société linnéenne de Lyon*, n°62, 1993, pp. 350-362.- Lyon

„Le rôle des faits expérimentaux et des concepts dans l'élaboration de la connaissance scientifique, selon le physiologiste Eugène GLEY.- in : J.C. PONT : *„Les savants et l'épistémologie vers la fin du XIXe siècle”*, Colloque de Genève, mai 1993

Enseignement en HST : Histoire des sciences/La connaissance scientifique; Méthodes et concepts en physiologie/Histoire des collections d'histoire naturelle/DEUG, DEUST, maîtrise, DEA

Autres activités : Fondation d'une société d'histoire et d'épistémologie des sciences de la vie; membre de plusieurs sociétés françaises et étrangères d'histoire des sciences, participe au séminaire "Histoire des sciences biologiques et médicales en France" : IHPST

Domaine(s) : Hst des sciences de la vie, biologie/Hst des instruments scientifiques/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BANGE Renée

44-4 rue de Margnolles, 69300, Caluire - Tél. 78 23 20 68

Adresse professionnelle : Centre Environnement Biologie, Université Claude Bernard Lyon 1, 43 bd. du 11 novembre 1918, 69622 Villeurbanne Cedex - Tél. 72 43 10 94

Maître de conférence

Domaine(s) de recherche : Les relations physiologie-biochimie

Publications :

.De la pierre philosophale au remède spagyrique : une philosophie du remède inspirée par le concept d'unité de la nature.- in : J.C. BEAUNE : "*La philosophie du remède*", Colloque de Lyon et Saint Jullien, mars 1992, pp. 110-123.- Paris : Champvallon, 1993

.Les recherches physiologiques à la station maritime de biologie de Tamaris (Var) de 1920 à 1950.- in : C. DEBRU et J. GAYON : "*Les sciences biologiques et médicales en France, 1920-1950*", Colloque de Dijon, juin 1992.- Paris : Editions du CNRS, *Cahiers pour l'histoire de la recherche*, n°2

.La transmission pédagogique du savoir scientifique dans les sciences biologiques : un rôle pour l'histoire des sciences.- in : *La transmission du savoir scientifique, actes du 118ème Congrès national des sociétés savantes*, Pau, octobre 1993

Enseignement en HST : Histoire des sciences

Domaine(s) : Hst de la biochimie/Hst de la chimie, alchimie/Hst des sciences de la vie, biologie/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque/Europe Occidentale

Approche(s) : Historique

BARBIN Evelyne

17 rue Loubet, 92300 Saint Denis - Tél. 48 27 99 61 Fax 48 21 59 27

Adresse professionnelle : Institut de Recherche pour l'Enseignement des Mathématiques, Université Paris VII, 2 place Jussieu, 75251 Paris Cedex 05 - Tél. 44 27 53 83 Fax 44 27 56 08

Maître de conférence en épistémologie et histoire des sciences, IUFM de Créteil

Carrière : Assistante de mathématiques, Université de Rouen, 1973-1983/Maître de conférence en informatique, Université du Maine, 1983-1991

Thèse : La critique des anciens au XVIIIe siècle, héritage et rupture dans le savoir mathématique/1979/DHOMBRES J.

Domaine(s) de recherche : Histoire des mathématiques au XVII^e siècle/Histoire de la démonstration mathématique : ses significations dans l'histoire/Relations entre histoire et enseignement des mathématiques

Publications :

.Trois démonstrations pour un théorème élémentaire de géométrie.- in : *La démonstration mathématique dans l'histoire*, 1990, pp. 57-79.- Lyon : IREM

.Démontrer ? Convaincre ou éclairer, signification de la démonstration mathématique au XVII^e siècle.- in : *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, 1992, n°40, pp. 29-49.- Paris : SFHST

.La trajectoire des projectiles de TARTAGLIA à GALILEE.- in : *Mathématiques, arts et techniques au XVII^e siècle*, 1987, pp. 40-147.- Le Mans : Université du Maine

Enseignement en HST : Epistémologie et histoire des mathématiques/IUFM, CAPES

Autres activités : Présidente de la Commission inter-IREM "Epistémologie et histoire des mathématiques"

Cadre des activités : IUFM de Créteil, Route de Brévannes, 94388 Bonneuil; CNRS, Laboratoire UPR 21, 75013 Paris

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst des mathématiques/Hst du génie militaire, de l'armement/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Moderne/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BARBUT Marc

Adresse professionnelle : Centre d'Analyse et de Mathématiques Sociales, Ecole des Hautes Etudes en Sciences Sociales, UMR n°17, 75270 Paris Cedex 06 - Tél. 49 54 20 42

Directeur d'études à l'EHESS, UMR 17, Université de Paris IV

Publications :

.Comments on a pseudo-mathematic model in social psychology.- in : *European journal of social psychology*, vol. XXIII, 1993, pp. 203-210.- John Wiley and Sons

.Note sur les moyennes des variables aléatoires.- in : *Moyenne, milieu, centre histoire et usages*.- Paris : EHESS, 1991

.Distributions paretiennees et représentation des inégalités.- in : *Mathématiques, informatique et sciences humaines*, n°106, 1989, pp. 53-69.- Paris : EHESS

Enseignement en HST : Méthodes mathématiques des sciences sociales/Histoire du calcul des probabilités et de la statistique, avec BRU B. et COUMET E./Histoire des sciences exactes, avec MICHEL A./Séminaire 3^{ème} cycle

Autres activités : Institut international de statistique, Société mathématique de France, Société de statistique de Paris, Société française pour l'histoire des sciences de l'homme

Cadre des activités : EHESS Paris et Marseille

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst des méthodes quantitatives en sciences sociales/Hst des idées scientifiques et de leur diffusion

Période(s)-Géographie : Sans limitation

BARLES Sabine

197 rue de Tolbiac, 75013 Paris

Adresse professionnelle : Laboratoire Théorie des Mutations Urbaines, Institut Français d'Urbanisme, URA CNRS 1244, 4 rue Nobel, Cité Descartes, 77420 Champs sur Marne - Tél. 64 68 91 62 Fax 64 68 96 87

Maître de conférence

Carrière : Boursière CNRS et monitrice d'enseignement supérieur, 1989-1992/Attachée d'enseignement et de recherche, 1992-1993

Thèse : La pédosphère urbaine : le sol de Paris, XVIIIe-XXe siècles/1993/GUILLERME A.

Domaine(s) de recherche : Milieu urbain et techniques urbaines XVIIIe-XXe siècles

Publications :

.La climopathologie aux XVIIIe et XIXe siècles.- in : *Annales de la recherche urbaine*, n°61, 1994, pp. 19-26

.Point, ligne sur réseau : les puits artésiens d'absorption en France, 1820-1840.- in : *History and technology*, vol. VIII, 1992, pp. 169-191

.The rise of underground town-planning : Edouard UTUDJIAN and the GECUS.- in : *5th Conference of underground space and earth sheltered structures*.- Delft : L.L. Boyer, 1992, pp. 22-31

Enseignement en HST : Urbanisme et aménagement, techniques urbaines/Initiation aux techniques urbaines, transports et réseaux, écologie urbaine, voirie urbaine/Licence, maîtrise, DESS

Autres activités : Conférence internationale : Espace et urbanisme souterrains, Paris, septembre 1995

Cadre des activités : Institut français d'urbanisme, Université Paris VIII

Domaine(s) : Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire/Hst de l'architecture, construction, travaux publics, génie civil

Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BARREAU Hervé

23 rue Goethe, 67000 Strasbourg - Tél. 88 61 55 18

Adresse professionnelle : Fondements des Sciences, 3 rue de l'Université, 67084 Strasbourg Cedex - Tél. 88 35 80 55 Fax 88 36 49 63

Directeur de recherche au CNRS, directeur de l'UPR 265 : Fondements des sciences

Carrière : Professeur agrégé de philosophie, 1959/Assistant de logique, Université de Strasbourg, 1962/Chargé de recherche au CNRS, 1972/Directeur de recherche 1ère classe au CNRS, 1990

Thèse : La construction de la notion de temps/TE/1982/RICOEUR P.

Domaine(s) de recherche : Les racines communes de la notion de temps/Le temps et le devenir/Ethique générale et éthique de la recherche

Publications :

.ARISTOTE et l'analyse du savoir.- Paris : Seghers, 1972

.L'épistémologie.- Paris : PUF, 1990

.La physique du continu chez ARISTOTE, sa réponse à ZENON.- in : *Le labyrinthe du continu*, 1992, pp. 3-15.- Paris, New York : Springer-Verlag

Enseignement en HST : Histoire et philosophie des sciences/Histoire des mathématiques grecques, histoire et épistémologie de la biologie, sciences et techniques : histoire, gestion, enjeux/1er, 2ème et 3ème cycle/DEA

Autres activités : Ancien Directeur du DEA "Sciences et techniques", 1989-1993; membre du bureau de la *Revue internationale de systématique*; membre de l'Académie internationale de philosophie des sciences; membre de la SFHST et de l'International society for the study of time

Cadre des activités : CNRS; Université Louis Pasteur, Strasbourg I

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst de la physique, mécanique/Hst des sciences de la vie, biologie/Hst des horloges artificielles/Hst des relations entre sciences et techniques

Période(s)-Géographie : Antiquité/XXe siècle/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique/Ethique

BARRERE Martine

23 rue Jean Brunet, 92190 Meudon - Tél. 45 34 58 48

Adresse professionnelle : Cassiopée, 17 bis rue Richard Lenoir, 75011 Paris - Tél. 40 24 20 10 Fax 40 24 20 17

Journaliste, enseignante

Carrière : Journaliste à la revue *La Recherche*, 1970-1990/Journaliste indépendante, 1991

Thèse : Physique nucléaire/1968

Publications :

.*Terre, patrimoine commun.*- Paris : La Découverte, 1992

.Une terre en renaissance.- in : *Savoirs*, 1993.- Paris : Le Monde Diplomatique

.*La planète Terre entre nos mains.*- Paris : La Documentation Française, 1994

Enseignement en HST : Sciences et société/La politique de la science, de l'élaboration à la diffusion/DEA

Autres activités : Comité scientifique Agropolis museum, Colloque ORSTOM "Sciences hors d'Occident au XXe siècle", membre de l'International council for science policy

Cadre des activités : REHSEIS, Université Paris VII

Domaine(s) : Hst des institutions et de l'organisation de la recherche/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés/Hst de la diffusion des sciences et des techniques, de leur contexte, de leurs relations

Période(s)-Géographie : Contemporaine/Sans limitation

Approche(s) : Politique

BAUTIER Thierry

Adresse professionnelle : IUFM de Bretagne, Site de Vannes, bd. Franklin Roosevelt, 56000 Vannes - Tél. 97 63 09 27

Formateur en mathématiques

Carrière : Certifié de mathématiques

Thèse : Médiations dans l'enseignement des transformations géométriques/1992/BROUSSEAU G.

Domaine(s) de recherche : Le rôle des dessins dans la géométrie des "*Eléments*" et des "*Porismes*" d'EUCLIDE, dans la géométrie de PONCELET et dans les architectures romane, gothique et renaissance (Xe-XVe siècles)

Publications :

„Les graphismes d'espaces dans l'architecture religieuse monumentale du Moyen-Age occidental, quelques extraits commentés du *"Dictionnaire raisonné"* de VIOLLET LE DUC.- in : *Recueil des séminaires "Histoire, sciences, société"*, 1990.- Rennes : IRMAR, Université de Rennes I (CREPEL P. éd.)

Enseignement en HST : Mathématiques et didactique des mathématiques

Autres activités : GRECO : "Didactique et acquisition des connaissances scientifiques", CNRS, laboratoire Psydee, Paris

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst de l'architecture, construction, travaux publics, génie civil/Hst des instruments scientifiques/Hst des relations entre sciences et techniques/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque/Europe Occidentale/Monde Islamique

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Archéologique

BAYART Denis

7 rue Clisson, 75013 Paris

Adresse professionnelle : Centre de Recherche en Gestion de l'Ecole Polytechnique, 1 rue Descartes, 75005 Paris - Tél. 46 34 33 21 Fax 46 34 34 44

Chercheur

Carrière : Ecole polytechnique, 1970

Thèse : Gestion/T3/1975

Domaine(s) de recherche : Histoire des méthodes statistiques appliquées à l'organisation industrielle

Publications :

„Des objets qui solidifient une théorie : l'histoire du contrôle statistique de fabrication.- in : *Sociologie du travail*.- Paris, 1994

Enseignement en HST : Méthodes scientifiques de gestion/Histoire et épistémologie des méthodes scientifiques de gestion/DEA/Paris Dauphine

Domaine(s) : Hst de l'organisation industrielle/Hst des techniques de gestion/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés/Hst des entreprises et des filières industrielles, de l'innovation

Période(s)-Géographie : Sans limitation d'époque/Amérique du Nord/Europe Occidentale

Approche(s) : Sociologique/Gestion

BEAUJOUAN Guy

102 av. du Général Leclerc, 75014 Paris - Tél. 45 43 38 49

Adresse professionnelle : Ecole Pratique des Hautes Etudes, IVE section, Sorbonne, 45-47 rue des Ecoles, 75005 Paris - Tél. 40 46 31 25 Fax 40 46 31 39

Directeur d'études à l'EPHE, (R)

Carrière : Archiviste puis conservateur aux Archives nationales, 1947-1959/Membre de l'Ecole des hautes études hispaniques, 1950-1952/Attaché puis chargé de recherche au CNRS, 1959-1963/Directeur d'études à l'EPHE, 1963/Chargé d'enseignement en histoire des sciences à l'Université catholique de Louvain, 1968-1970

Thèse : Manuscrits scientifiques médiévaux de l'Université de Salamanque et de ses "colegios mayores"/1960/SAMARAN C.

Domaine(s) de recherche : Rapports entre théorie et pratique au Moyen-Age/Manuscrits scientifiques médiévaux conservés en Espagne

Publications :

„Par raison de nombres : l'art du calcul et les savoirs scientifiques médiévaux.- Aldershot (G.B.) : Variorum, 1991

„Science médiévale d'Espagne et d'alentour.- Aldershot (G.B.) : Variorum, 1992

„Réflexions sur le temps à l'aube de la science moderne.- in : *Revue des sciences morales et politiques*, 1993, pp. 67-75

Autres activités : Président de la Commission internationale "Histoire des sciences et philosophie au Moyen-Age"; vice président de l'Académie internationale d'histoire des sciences, vice président du Comité national d'histoire et de philosophie des sciences, membre du Comité des travaux historiques et scientifiques (section d'histoire des sciences)

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés

Période(s)-Géographie : Moyen-âge/Europe Orientale

Approche(s) : Historique

BEAULIEU Armand

Villa Bella Vista, 306 route de la Roquette, 06670 Levens - Tél. 93 79 85 75

(R)

Domaine(s) de recherche : Histoire des sciences au XVIIe siècle

Publications :

„Correspondance de MERSENNE, t. 13-17.- Paris : CNRS

Autres activités : Correspondant de l'Académie internationale d'histoire des sciences

Domaine(s) : Hst générale des sciences

Période(s)-Géographie : Moderne

Approche(s) : Historique

BECQUEMONT Daniel

28 rue du Petit Musc, 75004 Paris - Tél. 42 72 23 84

Adresse professionnelle : Université Charles de Gaulle, Lille III, BP 149, 59653 Villeneuve d'Ascq - Tél. 20 33 60 00

Professeur

Carrière : Maître de conférence, 1976-1986/Professeur, Lille III

Thèse : Darwinisme et évolutionnisme dans la Grande-Bretagne victorienne/COUSTILLAS

Domaine(s) de recherche : DARWIN/Evolutionnisme, darwinisme social

Publications :

„DARWIN, darwinisme, évolutionnisme.- Paris : Kimé, 1991

„Note sur l'origine des espèces, de C. DARWIN.- Paris : Flammarion, 1992

„Préf. et trad. de l'Ebauche de l'origine des espèces.- Lille : Presses Universitaires de Lille, 1992

Enseignement en HST : Anglais/Théorie de l'évolution au XIXe siècle/Maîtrise, DEA

Autres activités : Société française pour l'histoire des sciences de l'homme, International society for the history, philosophy and social studies of biology

Cadre des activités : UFR Angellier, Université de Lille III

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst des sciences de la vie, biologie/Hst des ethnosciences/Hst des techniques industrielles/Hst des techniques agricoles ou agro-alimentaires/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche/Hst des relations entre sciences et techniques
Période(s)-Géographie : Moderne/Europe Occidentale
Approche(s) : Historique/Economique

BELHOSTE Bruno

26 rue de Saint Quentin, 75010 Paris - Tél. 40 36 52 19

Adresse professionnelle : Institut National de Recherche Pédagogique, 29 rue d'Ulm, 75005 Paris - Tél. 46 34 91 02 Fax 46 34 91 04

Chargé de recherche au service d'histoire de l'éducation de l'INRP

Thèse : L'Ecole Polytechnique de sa fondation au Second Empire (en cours)/TE/BERGERON L.

Domaine(s) de recherche : Histoire de l'enseignement scientifique/Histoire de la formation des ingénieurs

Publications :

.Augustin Louis CAUCHY : *a biography*. - New York : Springer Verlag, 1991

.La formation polytechnicienne 1789-1989. - Paris : Dunod, 1994 (DAHAN A. et PICON A. coauteurs)

.L'enseignement des mathématiques dans les collèges oratoriens au XVIII^e siècle. - Paris-Oxford : CNRS, Voltaire Foundation

Enseignement en HST : Histoire des sciences/Ecole des Ponts et Chaussées

Autres activités : Comité éditorial de la revue *Histoire de l'éducation*

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst de la mécanique appliquée/Hst du génie militaire, de l'armement/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage

Période(s)-Géographie : Moderne/Contemporaine/Europe Occidentale

Approche(s) : Historique

BELTRAN Alain

31-33 av. Joffre, 94160 Saint Mandé - Tél. 48 08 57 62

Adresse professionnelle : Institut d'Histoire du Temps Présent, 44 rue de l'Amiral Mouchez, 75014 Paris - Tél. 45 80 76 01 Fax 45 65 43 50

Chargé de recherche au CNRS

Carrière : Agrégé de l'université/Chargé de recherche

Thèse : Production et distribution d'électricité dans la région parisienne (en cours)/CARON F.

Domaine(s) de recherche : Histoire de l'énergie et des entreprises publiques

Publications :

.Histoire des techniques XIX^e-XX^e siècle. - Paris : Armand Colin, 1990

.La fée et la servante : la société française face à l'électricité. - Paris : Belin, 1991

.Histoire des techniques et temps présent : double difficulté. - Paris : CNRS, 1993, pp. 293-299

Autres activités : UNESCO : programme Energie et société

Cadre des activités : CNRS ; Centre de recherche en histoire de l'innovation de Paris IV

Domaine(s) : Hst de l'énergie/Hst des transports/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés/Hst des entreprises et des filières industrielles, de l'innovation
Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Europe Occidentale
Approche(s) : Historique/Sociologique

BENAUDET Jean-Claude

Résidence Pasteur, 5 rue Jules Guesde, 59155 Faches Thumesnil - Tél. 20 53 94 94

Adresse professionnelle : Université des Sciences et Technologies de Lille, CUEEP Laboratoire Trigone bât. C6, Section LPLE, BP 149, 59655 Villeneuve d'Ascq Cedex - Tél. 20 43 43 43

Enseignant en sciences de l'éducation, chercheur en logique, épistémologie et psycho-mathématiques

Carrière : Docteur en psychologie/DEA de psychologie et DEA de philosophie, assistant titulaire 5ème échelon/UFR de mathématiques de Lille, IREM de Lille

Thèse : De la connaissance subjective : essai de métapsychologie cognitive/1988/PAGES R.

Domaine(s) de recherche : Théorie des modèles et théorie des systèmes en épistémologie des sciences humaines/Thèmes de psycho-mathématiques cognitives

Enseignement en HST : Logique et épistémologie avec appoints d'histoire des sciences et des techniques/Licence, maîtrise, DESS

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst des mathématiques/Hst de l'astronomie, astrophysique, cosmologie/Hst générale des techniques/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage/Hst de la vulgarisation scientifique

Période(s)-Géographie : XXe siècle/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Ethnologique

BENSAUDE-VINCENT Bernadette

21 av. des Acacias, 92500 Rueil Malmaison

Adresse professionnelle : Département de Philosophie, Université Paris X, 200 av. de la République, 92001 Nanterre

Maître de conférence

Carrière : Chargée de recherche au CNRS, 1988-1989/Maître de conférence

Thèse : Les pièges de l'élémentaire, contribution à l'histoire de l'élément chimique/1981/SERRES M.

Domaine(s) de recherche : Histoire de la chimie à travers les manuels et traités, XIXe siècle/Histoire de la vulgarisation scientifique, XIXe et XXe siècle/Les matériaux "nouveaux"

Publications :

..*Histoire de la chimie*.- Paris : La Découverte, 1993

..*LAVOISIER, mémoires d'une révolution*.- Paris : Flammarion, 1993

..*Les atomes, une anthologie historique*.- Paris : Presses Pocket, 1991

Enseignement en HST : Philosophie des sciences/Initiation à l'épistémologie, science et société, initiation à la théorie de la chimie, mesure et rationalité/DEUG, licence, agrégation de philosophie

Autres activités : Programme Evolution of chemistry, Fondation européenne pour la science, Strasbourg; Sciences et publics, 1989-1968, programme international de la cité des Sciences et de l'Industrie

Domaine(s) : Hst de la chimie, alchimie/Hst de la vulgarisation scientifique

Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BERNHARDT Jean

Les Mattes, Villes sur Auzon, 84570 Mormoiron

Directeur de recherche au CNRS, (R)

Carrière : Agrégé et docteur ès sciences sociales/Education Nationale, 1948-1968/CNRS Laboratoire des sciences, 1968-1992

Thèse : La théorie de la science chez HOBBS/1983/BELAVAL Y.

Domaine(s) de recherche : COPERNIC/Le matérialisme/HOBBS

Publications :

.HOBBS, *court traité des premiers principes*.- Paris : PUF, 1988 (éd. critique, trad. et commentaires : BERNHARDT J.)

.HOBBS.- Paris : PUF, 1994

Domaine(s) : Hst de l'astronomie, astrophysique, cosmologie/Hst de la physique, mécanique

Période(s)-Géographie : Antiquité/Moderne/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BERTHO-LAVENIR Catherine

16 rue de l'Assomption, 75016 Paris - Tél. 45 27 29 48

Adresse professionnelle : CNAM, Centre Science Technologie Société, 2 rue Comté, 75003 Paris - Tél. 40 27 21 09

Maître de conférence des universités

Carrière : Conservateur aux Archives Nationales/Ministère des PTT, 1979-1986

Thèse : Anthropologie sociale et historique/T3/1979/AGULHON M.

Domaine(s) de recherche : Télégraphes et téléphone, histoire d'une administration technique/Le Touring-Club de France 1890-1940/Histoire de l'ethnographie en France

Publications :

.Télégraphes et téléphones.- Paris : Hachette-Livre de Poche, 1981

.Les concurrents du livre.- in : *Histoire de l'édition française*, t. 4, chap. 1.- Promodis, 1985

.The telephone in France national characteristics and international influences.- in : *The development of large technical systems*, pp. 155-177.- Boulder : Westview Press, 1988

Enseignement en HST : Histoire des sciences et des techniques/Médias et télécommunications, histoire et sociologie; sciences et techniques dans l'histoire; la construction culturelle des identités nationales en Europe au XIXe siècle/CNAM, Ecole polytechnique, ENS-Ulm/Cours niveau B, DEA

Autres activités : Conseil scientifique de la Revue de l'Idate (Communication et stratégie), conseiller historique de France Telecom (conseil d'administration du musée de Pleumeur-Bodou)

Cadre des activités : France Telecom, Paris; Direction du musée des télécommunications de Pleumeur-Bodou; Communication et stratégie, Idate, Montpellier

Domaine(s) : Hst des ethnosciences/Hst des techniques d'enregistrement, de communication/Hst des relations entre sciences, techniques et sociétés
Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Amérique du Nord/Europe Occidentale
Approche(s) : Historique/Ethnographique/Sociologique/Politique

BERTIER-MARY Janine

2 résidence Clos d'Orléans, 29 bd. Henri Ruel, 94120 Fontenay sous Bois

Directeur de recherche au CNRS, UPR 76, (R)

Carrière : Agrégée de philosophie, 1951/Professeur dans le secondaire/Chercheur au CNRS

Thèse : Philosophie antique/1972/BRILL

Domaine(s) de recherche : Histoire de la médecine, de la zoologie anciennes/Histoire de la philosophie ancienne

Publications :

.Les apocryphes mathématiques du Corpus aristotélicien.- in : *Mathématiques dans l'Antiquité*, 1992, pp. 27-42.- GUILLAUMIN : Centre Jean Palerne-Université de Saint Etienne

.Médecine et philosophie dans l' "*Ad Gaurum*" attribué à PORPHYRE sur la manière dont l'embryon s'anime.- in : *Tratados hipocraticos*, 1992, pp. 635-645.- Madrid : Lopez Férez-UNED

.ARISTOTE, *Histoire des animaux*.- Paris : Gallimard, 1994 (traduction, présentation, notes, glossaire : BERTIER-MARY Janine, coll. "Folio Essais")

Cadre des activités : CNRS, UPR 76

Domaine(s) : Hst des sciences de la vie, biologie/Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire/Hst de la philosophie

Période(s)-Géographie : Antiquité/Moyen-âge/Moderne/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BESSOT Didier

Adresse professionnelle : IREM de Basse Normandie, Université de Caen, bd. du Maréchal Juin, 14000 Caen - Tél. 31 44 27 91 Fax 31 94 32 59

Professeur de mathématiques

Carrière : Maîtrise de mathématiques, 1971/CAPES mathématiques, 1976/Agrégation, 1990

Domaine(s) de recherche : Histoire de la perspective au XVIIe siècle : anamorphoses, gnomonique, trompe-l'oeil/Participation à l'édition des oeuvres complètes de G. DESARGUES

Publications :

.SALOMON DE CAUS, archaïque ou précurseur?.- in : *Actes du colloque "Destin de l'art, desseins de la science"*, 1991, pp. 293-316.- Caen : ADERHEM

.La perspective de NICERON et ses rapports avec MAIGNAN.- in : *NUNCIUS*, Studi e testi X, 1992, pp. 147-170.- Florence : Olschki

.Aspects épistémologiques de la pensée de DESARGUES.- in : *Actes du colloque DESARGUES 1991*.- Paris : Blanchard, 1994

Enseignement en HST : Histoire des mathématiques/Le premier élément d'EUCLIDE, histoire du théorème de FERMAT-WILES/Maîtrise, IUFM

Autres activités : Coauteur de : *Histoire de problèmes, histoire des mathématiques*, éd. Ellipses, 1993; Commission inter-IREM d'histoire et d'épistémologie des mathématiques, CIIHEM, SIHS de Caen
Cadre des activités : Séminaire interdisciplinaire d'histoire des sciences du lycée Malherbe, Caen

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst de la physique, mécanique/Hst des techniques artisanales ou traditionnelles/Hst de la peinture et de la gravure XIVe-XVIIIe siècle/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche

Période(s)-Géographie : Antiquité/Moderne/Europe Occidentale/Europe Orientale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BEUGELMANS Michèle

Adresse professionnelle : Institut de Chimie des Substances Naturelles du CNRS, av. de la Terrasse, 91198 Gif sur Yvette - Tél. 69 82 43 55 Fax 69 07 72 47

Chercheur au CNRS

Carrière : Docteur ès sciences physiques

Thèse : Chimie/1964

Domaine(s) de recherche : Historique de concepts en stéréochimie : analyse conformationnelle, biosynthèses, etc./Histoire de la chimie thérapeutique au CNRS/Réalisations de l'institut de chimie des substances naturelles/WURTZ et ses relations avec ses collègues allemands

Publications :

„Aperçu historique sur l'analyse conformationnelle.- in : *Actualité chimique*, n°5, 1993, pp. 87-90.- Paris : Société Française de Chimie

Cadre des activités : Club d'histoire de la chimie, Société française d'histoire des sciences et des techniques

Domaine(s) : Hst de la chimie, alchimie/Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche

Période(s)-Géographie : Moderne/Contemporaine/XXe siècle

Approche(s) : Scientifique

BIARD Joël

13 rue Charles Friedel, 75020 Paris

Adresse professionnelle : Centre d'Histoire des Sciences et des Philosophies Arabes et Médiévales, 27 rue Damesme, 75013 Paris - Tél. 45 81 14 85 Fax 45 80 78 47

Directeur de recherche au CNRS

Carrière : Agrégé de philosophie, 1975/Docteur d'Etat, 1985

Thèse : L'émergence du signe aux XIIIe et XIVe siècles/1985/DE GANDILLAC M.

Domaine(s) de recherche : Histoire de la logique, des théories du langage et de la philosophie naturelle au Moyen-Age latin

Publications :

„Logique et théorie du signe au XIVe siècle.- Paris : Vrin, 1989

„Présence et représentation chez Pierre D'Ailly.- in : *Dialogue*, vol. XXXI, 1992, pp. 459-474.- Canada

„Conception sémiologique de la science et statut ontologique de la quantité.- in : *Filosofia, scienza e astrologia nel trecento europeo*, 1992, pp. 135-154.- Padoue

Enseignement en HST : Philosophie médiévale

Domaine(s) : Hst générale des sciences/Hst de la physique, mécanique

Période(s)-Géographie : Moyen-âge

Approche(s) : Epistémologique et philosophique

BITBOL Michel

22 av. Eugène Thomas, 94270 Le Kremlin Bicêtre

Adresse professionnelle : Institut d'Histoire et de Philosophie des Sciences et des Techniques, 13 rue du Four, 75006 Paris - Tél. 43 54 60 36 Fax 44 07 16 49

Chargé de recherche au CNRS, chargé de cours à l'Université Paris I

Carrière : CR2 au CNRS, 1980-1985/Doctorat en médecine, 1980/Doctorat ès sciences, 1985

Thèse : Physique/1985/DEVAUX P.

Domaine(s) de recherche : Philosophie de la physique quantique/Philosophie et interprétation de la physique chez SCHRODINGER

Publications :

.*L'Elision : essai introductif à E. SCHRODINGER.*- Paris : Le Seuil, 1990

.*La clôture de la représentation : essai introductif à E. SCHRODINGER.*- Paris : Le Seuil, 1992

.The concept of measurement and time symmetry in quantum mechanics.- in : *Philosophy of science*, vol. LV, 1988, pp. 349-375.- USA

Enseignement en HST : Philosophie de la physique contemporaine/L'objet en physique quantique, le problème de la mesure en physique quantique/DEA Histoire et philosophie des sciences/Paris I

Autres activités : Organisation d'un séminaire annuel du Groupe de recherche en histoire et philosophie des sciences physiques, collaboration avec l'Advanced program in philosophy of physics, sub-faculty of philosophy, Université d'Oxford, Grande-Bretagne

Cadre des activités : URA 1079 du CNRS; Université Paris I

Domaine(s) : Hst de la physique, mécanique

Période(s)-Géographie : Contemporaine/XXe siècle/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique

BITBOL-HESPERIES Annie

22 av. Eugène Thomas, 94270 Le Kremlin Bicêtre

En disponibilité

Carrière : Attachée au Ministère des Enseignements Supérieurs, 1976-1987

Thèse : Le principe de vie chez DESCARTES et ses prédécesseurs/1989/RODIS-LEWIS G.

Domaine(s) de recherche : Biologie du XVIIe siècle/Edition critique des textes de DESCARTES consacrés à la biologie

Publications :

.*Le principe de vie chez DESCARTES.*- Paris : Vrin, 1990

.*Le dualisme dans la correspondance entre Henry MORE et DESCARTES.*- in : *Le problème de l'âme et du dualisme*, 1991, pp. 141-158.- Paris, Vrin

.DESCARTES et REGIUS : leur pensée médicale.- in : *DESCARTES et REGIUS : autour de l'explication de l'esprit humain.*- Amsterdam : RODOPI, 1993

Cadre des activités : Equipe Descartes, Centre d'études cartésiennes, UFR de philosophie de l'Université de Paris IV Sorbonne, 1 rue Victor Cousin, 75230 Paris Cedex 05

Domaine(s) : Hst des sciences de la vie, biologie/Hst de la médecine, pharmacie, médecine vétérinaire/Hst des institutions et de l'organisation de la recherche

Période(s)-Géographie : Moderne/Europe Occidentale

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BKOUCHE Rudolf

64 rue Négrier, 59800 Lille - Tél. 20 31 80 56

Adresse professionnelle : UFR de mathématiques, Université des Sciences et Technologies de Lille I, BP 36, 59655 Villeneuve d'Ascq - Tél. 20 43 41 82 ou 20 43 41 99

Professeur de mathématiques

Thèse : Mathématiques/1969/LICHNEROWICZ A.

Domaine(s) de recherche : Histoire de la géométrie/La démonstration géométrique/Histoire de l'enseignement des mathématiques au XXe siècle

Publications :

.Variations sur la réforme de 1902-1905.- in : La France mathématique, *Cahiers d'histoire et de philosophie des sciences*, n°34, 1991

.Quelques remarques sur la démonstration.- in : *La démonstration mathématique dans l'histoire*, 1990.- IREM de Lyon-Besançon

.De la géométrie sans figures.- in : *La figure et l'espace*, 1993.- IREM de Lyon

Enseignement en HST : Mathématiques/Histoire des mathématiques, histoire de la géométrie/Lille I et III/IUFM, DEA

Autres activités : Comité scientifique du colloque INRP : la réforme de l'enseignement scientifique, janvier 1994

Cadre des activités : Université IREM de Lille; Commission inter-IREM Epistémologie

Domaine(s) : Hst des mathématiques/Hst de l'enseignement, de l'apprentissage

Période(s)-Géographie : Moderne/Contemporaine/XXe siècle

Approche(s) : Epistémologique et philosophique/Historique

BLANCKAERT Claude

7 rue Dajot, 77000 Melun - Tél. 64 39 49 50

Adresse professionnelle : Centre Alexandre Koyré, Muséum National d'Histoire Naturelle, Pavillon Chevreul, 57 rue Cuvier, 75231 Paris Cedex 05 - Tél. 43 36 70 69

Chercheur au CNRS, UMR 48

Carrière : Chargé de recherche 1ère classe

Thèse : Monogénisme et polygénisme en France de BUFFON à Paul BROCA, 1749-1880/1981/ROGER J.

Domaine(s) de recherche : Histoire des sciences anthropologiques, XVIIIe-XXe siècle/Histoire de la vulgarisation scientifique/Histoire de l'histoire naturelle, XVIIIe-XIXe siècle

CAHIERS D'HISTOIRE & DE PHILOSOPHIE DES SCIENCES

nouvelle série

N° 38 et 39 - 1992

Marco Panza

La forma della quantità

La forme de la quantité

Tome I et Tome II

N° 40 - 1992

Les procédures de preuve

sous le regard de l'historien

des sciences et des techniques

Actes du colloque de Lille, 11-13 avril 1991

N° 41 - 1992

J. Dhombres - B. Javault (éd.)

Actes du colloque Marcelin Berthelot

Une vie, une époque, un mythe

N° 42 - 1994

Louis Charbonneau

Catalogue des manuscrits

de Joseph Fourier

N° 43 - 1994

Jean-Pierre Friedelmeyer

Le calcul des dérivations d'Arbogast

dans le projet d'algébrisation de l'analyse

à la fin du XVIII^e siècle

CENTRE FRANÇOIS VIÈTE
HISTOIRE DES SCIENCES ET DES TECHNIQUES
UNIVERSITÉ DE NANTES
UPR 21 CNRS

BIBLIOTHÈQUE NATIONALE DE FRANCE



3 7502 01572289 7

Diffusion A. Blanchard
9, rue de Médicis - 75006 Paris
Prix : 85 F

Participant d'une démarche de transmission de fictions ou de savoirs rendus difficiles d'accès par le temps, cette édition numérique redonne vie à une œuvre existant jusqu'alors uniquement sur un support imprimé, conformément à la loi n° 2012-287 du 1^{er} mars 2012 relative à l'exploitation des Livres Indisponibles du XX^e siècle.

Cette édition numérique a été réalisée à partir d'un support physique parfois ancien conservé au sein des collections de la Bibliothèque nationale de France, notamment au titre du dépôt légal. Elle peut donc reproduire, au-delà du texte lui-même, des éléments propres à l'exemplaire qui a servi à la numérisation.

Cette édition numérique a été fabriquée par la société FeniXX au format PDF.

La couverture reproduit celle du livre original conservé au sein des collections de la Bibliothèque nationale de France, notamment au titre du dépôt légal.

*

La société FeniXX diffuse cette édition numérique en vertu d'une licence confiée par la Sofia – Société Française des Intérêts des Auteurs de l'Écrit – dans le cadre de la loi n° 2012-287 du 1^{er} mars 2012.

Avec le soutien du

