

Jean-Marc SAGLIO

né le 25 juin 1944 à Paris, marié, trois enfants.

6, Allée de la butte de Rheims, 91120 Palaiseau, Tel: 01 6010 0600, Fax: 01 6931 2355

Ecole Nationale Supérieure des Télécommunications, Département Informatique et Réseaux,

46, rue Barrault, 75634 PARIS Cedex 13, Tel: 01 4581 8062 , Fax: 01 4581 3119,

Email: saglio@inf.enst.fr, URL= <http://www.infres.enst.fr/people/saglio/>

Diplômes et titre actuel

- *Ingénieur civil des Télécommunications* (ENST Paris, 1966)

- *DEA de Sciences Sociales* (IHES Paris, 1968), *DEA de Probabilités et Statistiques* (U. d'Alger, 1973) et *DESS d'Ingénierie des Systèmes Informatiques* (U. Paris VI, 1985)

Directeur d'études ENST, dans le *domaine des SGBD et des Systèmes d'Information*, plus particulièrement pour les SIAD, les DataWarehouses, les SIG, BD spatiales et spatio-temporelles, le Web sémantique et les mesures de performances (benchmarking), depuis 1993.

Activités précédentes

Communication, Formation et Enseignement (de 1966 à 1974)

- *Télé-enseignement CNAM*, Physique et Radioélectricité et *Service de la Recherche de l'ORTF* , études sociologiques (Paris 1966-69)

- *Secrétariat d'Etat au Plan et CERDES*, 1er Plan Quinquennal, études sur les besoins de formation en cadres moyens et mise en place des premiers **Instituts de Technologie** (VSNA, Alger 1969-70) et **Faculté des Sciences Economiques**, Mathématiques et Statistiques (Alger 1970-73)

- *Agence Nationale pour le Développement de l'Education Permanente (ADEP)*, chargé de mission pour la mise en place des CIFFA et des GRETA dans l'EN et l'élaboration de plans de formation avec les FAF ou les ASFO par secteurs professionnels, (Paris 1973-74)

Industrie électronique (de 1974 à 1981)

- *Ingénieur de recherches* en organisation du travail et applications de l'informatique. Etudes et conseils auprès des Services Méthodes des usines de Composants et Produits Grand Public du Groupe **THOMSON** (Orsay LCR 1974-79)

- *Chef du Service Industrialisation* d'une Unité de Production. Réorganisation, automatisation et informatisation (Massy et Les Andelys (Eure) AEA Thomson-Csf 1979-1981)

Industrie informatique (de 1981 à 1992)

- *Chargé de la planification des études* logicielles puis de l'ensemble des études du Département R&D (Vélizy CIMSIA filiale **Thomson-Csf** 1981-84)

- *Chef de projet de développements logiciels* (CIMSIA 1984-86) et (Massy **BULL** 1986-88)

- *Chargé de mission*, puis *Chef de Service* pour la Métrologie des SGBD aux fins de "positionnement" de l'offre de Bull sur Unix (Massy 1988-91)

- *Marketing Manager* pour les produits réseaux locaux (LAN) de l'offre Bull (Les Clayes 1992)

Réalisations de SI dans l'industrie

- Réorganisation et automatisation de l'unité de production des AEA, Thomson-Csf (150 personnes) des Andelys (Eure), 1979-81
- Mise en place du SI pour le suivi de l'ensemble des études du Département R&D (280 p.) de la CIMSA, Thomson-Csf, 1981-84
- Serveur de gestion et consultation documentaire à la CIMSA (5000 lignes de code, 1 année d'ingénieur), 1984
- Systèmes d'Information du commandement (SIC, maquettes avec L4G et SGBD) à la CIMSA, 1985-86
- "Magasin de logiciels" Questar400 communs aux services achats, développement, intégration et qualification (multi-OS, SGBD, réseau, plus de 33000 lignes de code, 10 années d'ingénieur) à Bull MTS, 1986-88
- Installation de plateformes de benchmarking pour le "positionnement" de l'offre Bull sur Unix, 1988-91

Autres réalisations

1. Enseignements
 - généraux en Mathématiques, Physique, Informatique, Probabilité et Statistique, Méthodes des Sciences Sociales
 - spécifiques en Radio-Électricité, Bases de Données, Enjeux des NTIC
2. Etudes et Recherches
 - Organisation, automatisation, informatisation de processus de production
 - Génie Logiciel (choix d'atelier, devis, planification)
 - Echanges de Données d'Expertise technique (EDF)
 - Catalogues cartographiques (DGA), SI géographiques, SI de surveillance maritime
 - BD et Web sémantique (en cours)
3. Expertises
 - Classification (IUMM) et études ergonomiques (SELF) de postes de travail industriel
 - Spécification et mesures des performances opérationnelles de SI (Transaction Processing Council)
 - Langage SQL (X/Open, AFNOR)

Collaborations avec des associations professionnelles, sociétés savantes et centres de recherche publique

- Centre de Sociologie Européenne (Prof. P.Bourdieu)
- Centre de Sociologie de l'Éducation et de la Culture de la MSH
- Institut National de l'Audio-Visuel (INA)
- Société d'Ergonomie de Langue Française (SELF)
- Laboratoire de Psychologie du Travail du CNAM (Prof. J.Leplat)
- Association Française de Cybernétique Economique et Technique (AFCET)
- Association Française des Utilisateurs d'Unix et des systèmes ouverts (AFUU)
- Institut de Recherches Economiques et Sociales sur les Télécommunications (IREST)
- Association Française de Normalisation (AFNOR)
- Institut National de la Recherche en Informatique et Automatique (INRIA)

Collaborations avec des organismes d'enseignement et recherche à l'étranger

- Ecole Polytechnique Fédérale de Lausanne (EPFL)
- Ecole des Hautes Etudes Commerciales, Université de Montréal
- Département of Information Systems, Leonard N.Stern School of Business, New York University
- Département of Computer and Information Science, New Jersey Institute of Technology
- Instituts für WirtschaftsInformatik, Humboldt-Universität zu Berlin
- Institut de la Francophonie pour l'Informatique et Institut Polytechnique de Hanoi