Nos auteurs : qui sont-ils ?

Henri-Edouard AUDIER

Directeur de Recherche CNRS, Directeur d'un Laboratoire de Chimie de l'Ecole Polytechnique (le DCMR) et Membre élu au Conseil d'Administration du CNRS.

Mr. Audier est un militant très engagé au SNCS (Syndicat National des Chercheurs Scientifiques). Il a eu la Légion d'Honneur.

François AUZEL

Ingénieur ISEP 1961.

Licencié-es-Science de l'Université de Paris en 1962, il entre comme chercheur contractuel au CNET en 1964. Il y passe sa thèse de Docteur-Ingénieur en 1968 et il y poursuivra sa carrière jusqu'à sa retraite en 1998. En 1973 il reçoit le prix Foucault de la Société française de Physique pour sa découverte de l'effet APTE (Addition de Photons par Transferts d'Energie) (en anglais Upconversion). En 1989, il reçoit le prix Winter-Klein de l'Académie des Sciences pour son travail de pionnier sur les verres dopés Erbium. En parallèle, de 1971 à 1998 il a été responsable des travaux pratiques d'électronique à l'école Centrale des Arts et Manufactures, "lecturer" aux NATO Advanced Study Institutes à Erice (Italie) tous les deux ans de 1977 à 1999, chargé du cours "lasers solides" pour le DEA "Laser et Matière" de L'Université d'Orsay (1990-1999). De 1999 à 2003, il a été chercheur bénévole au CNRS de Meudon-Bellevue.

Stéphanie BEUCHER
Magali REGHEZZA

Agrégées de géographie, doctorantes à l'Université de Paris-X et auteurs de l'ouvrage "Les risques", Bréal, 2004.

Bernard BIGOT

Haut-commissaire à l'énergie atomique. Il était depuis juin 2002, directeur de cabinet de la ministre déléguée à la Recherche et aux Nouvelles technologies, et directeur adjoint de cabinet du ministre de la Jeunesse, de l'Education nationale et de la Recherche.

Né en janvier 1950, il est ancien élève de l'Ecole normale supérieure de Saint-Cloud, agrégé de chimie et docteur es sciences en chimie. Il est professeur des universités, de classe exceptionnelle, à l'Ecole normale supérieure de Lyon, qu'il a dirigée de 2000 à 2003. Auteur de nombreuses publications scientifiques, il a été responsable de la recherche à l'Ecole normale supérieure et directeur de l'Institut de recherche sur la catalyse du CNRS.

Chef de la mission scientifique et technique, puis directeur général de la recherche et de la technologie au ministère chargé de la Recherche de 1993 à 1997, il était déjà membre du comité à l'énergie atomique à cette période.

Il est chevalier de la légion d'honneur et de l'ordre national du mérite.

Eric CAMPO

Il est Maître de Conférences à l'IUT de Toulouse II-Blagnac depuis 1994. Docteur en Electronique de l'Institut National des Sciences Appliquées de Toulouse en 1993, il mène ses recherches au LAAS-CNRS et dans l'équipe de recherche ICARE de l'IUT de Blagnac dans le domaine des systèmes et microsystèmes communicants sans fil. Son domaine d'application est essentiellement celui de la domotique dans lequel il a coordonné de nombreux projets pluridisciplinaires dédiés notamment à la surveillance et au maintien à domicile des personnes âgées.

Daniel ESTEVE

Il est Directeur de Recherches au CNRS. Il a effectué ses recherches au LAAS à Toulouse depuis 1964 où il a été directeur et directeur adjoint entre 1977 et 1997. Spécialisé d'abord dans les questions de microélectronique, il s'intéresse, dès les années 80, aux microsystèmes et à leurs applications. Il a été animateur du pôle habitat intelligent au CNRS/SPI. Ses domaines de recherche actuels sont l'intégration des Microsystèmes et leur insertion dans des systèmes plus importants à base de microsystèmes communicants.

Sébastien ROSSET

Ingénieur ISEP 1994.

Responsable de développement logiciel dans le groupe "Assurance and Survivability" de la société "Cougaar Software, Inc (CSI)". Il s'est spécialisé dans la réalisation de systèmes à base de connaissances, basés sur les règles et multi agents avec des caractéristiques de survie exceptionnelles. Récemment il a été l'architecte de sécurité pour le programme Ultralog financé par la DARPA avec comme objectif la réalisation de systèmes à agents massivement distribués, résistants, sûrs et fortement paramétrables. Auparavant et avant d'entrer chez CSI, il était chercheur aux "Network Associates Laboratories" où il a développé des services de sécurité à tolérance de pannes. Il a aussi développé des systèmes de surveillance réseau pour des commutateurs et des routeurs à haute disponibilité (classe opérateur).

Jerry SHEEHAN

Diplômé Ingénieur électrique et en technologie et politique de MIT (Massachusetts Institute Of Technology).

Economiste principal dans la Division de la Politique Scientifique et Technologique de l'OCDE. Il est chargé des études liées à l'innovation technologique et à la performance économique. Il assure aussi la coordination de la publication bisannuelle "Science, technologie et industrie : Perspectives de l'OCDE".

Ses recherches en cours se concentrent sur des stratégies commerciales pour la R & D et l'effet des droits de propriété intellectuelle sur l'innovation. Avant de rejoindre l'OCDE, il était directeur d'études à la "Computer Science and Telcommunications Board" de la "National Academy of Sciences" des États-Unis. Là, il a dirigé de nombreuses études liées au financement public et privé de la R & D dans les industries de technologie de l'information, la sécurité des transactions en ligne, les applications de santé de l'Internet, et la protection de propriété intellectuelle pour les médias numériques. Il a précédemment exercé des fonctions d'analyste pour l'industrie et les programmes de commerce du "Congressional Office of Technology Assessment" en tant que chercheur de "System Planning Corporation".

Ronan STEPHAN

Ingénieur de l'ENSI de Caen et titulaire d'un doctorat en sciences (sciences des matériaux).

Il a exercé différentes responsabilités au sein de la Recherche & Développement du groupe Thomson/Thales et enseigné en qualité de Professeur associé à l'Université de Nancy, avant de prendre la direction du Technopôle Brest-Iroise en 1997.

Il est aujourd'hui Directeur de la Délégation aux Entreprises (DAE) du CNRS (Industrial Affairs and Technology Transfer). Il est aussi Directeur de France Innovation Scientifique & Transfert (FIST).