

### MICHEL JULIEN ROBERT

Professeur des Universités de classe exceptionnelle  
Université de Lorraine

Michel Julien ROBERT est professeur d'automatique (CNU 61 Génie informatique, Automatique et Traitement du Signal). Il a soutenu une thèse de doctorat de 3<sup>ème</sup> cycle en Génie Électrique en 1982, puis une Habilitation à Diriger des Recherches en 1992 à l'Université de Nancy I.

Au sein de l'Université Henri Poincaré – devenue Université de Lorraine au 1<sup>er</sup> janvier 2012, successivement, en tant qu'enseignant contractuel, recruté en 1987 en tant que maître de conférences, nommé professeur des universités en 1993, il est enseignant-chercheur associé au CRAN (Centre de Recherche en Automatique de Nancy - UMR 7039).

Au sein de ce laboratoire, il a co-encadré 16 doctorants et est auteur ou co-auteur de plus de 30 articles ou chapitres de livres et de plus de 100 communications internationales. Le fil conducteur de ses travaux de Recherche est la Mesure en tant que "producteur d'information pour l'automatisation" ; plus particulièrement le développement de Méthodologies de Conception de Capteurs Intelligents et leur Intégration dans un environnement Système Automatisé en Réseau. Il a organisé 13 colloques, conférences et journées d'étude, a été Président de plus de 20 Sessions lors de congrès internationaux et membre de plus de 40 de comités scientifiques internationaux et/ou Comités directeurs de congrès.

Il enseigne à Polytech Nancy (anc. ESSTIN - École Supérieure des Sciences et Technologies de l'Ingénieur de Nancy), école d'ingénieurs qu'il a dirigée de 1999 à 2008.

Il a été élu au Conseil Scientifique de l'Université Henri Poincaré de décembre 1996 à décembre 2000 puis au Conseil d'Administration de cette même université de décembre 2000 à mars 2008. Il a été impliqué dans les instances de gouvernance de l'Université Henri Poincaré, comme Vice-Président en charge des Finances de 2008 à fin 2011, en tant qu'Administrateur Provisoire de l'ENSTIB (Ecole Nationale Supérieure des Technologies et Industries du Bois) de mai 2012 à novembre 2012. Il a été élu Vice-Président du Conseil de la Vie Universitaire de l'Université de Lorraine ; université au sein de laquelle l'ex-CEVU (ou la CFVU) a été scindé en 2 conseils le CF (Conseil de la Formation) et le CVU de juin 2012 à mai 2017.

### Autres responsabilités exercées

Membre du Conseil de l'OVE (Observatoire de la Vie Étudiante), de novembre 2004 à octobre 2012

Membre de la Commission Permanente de la CDEFI (Conférence des Directeurs d'Écoles Françaises d'Ingénieurs), structure au sein de laquelle il a animé la commission Écoles d'Ingénieurs et Société, d'avril 2004 à septembre 2008

Secrétaire Général de l'EAEIE (European Association for Education in Electrical and Information Engineering), structure au sein de laquelle il a coordonné le projet européen Réseau Thématique SOCRATES INEIT-MUCON (40 universités partenaires), de septembre 1992 à mai 1999

Membre du Bureau et Trésorier du Club EEA (Société Savante de la communauté Électronique, Électrotechnique, Automatique, Signal et Image) de décembre 1997 à mai 2007 et membre du Conseil d'administration de cette association

### Principales publications

- **Robert M., Ries J., Bronner V., Research Demystified through Cinema in the Lorraine region?**, (2015), Proceedings of the Conference's Science and You, Session #2 Study of modes of communication 1/3, Nancy, France (2015), pp. 24-26
- **Volpi A., Robert M., Deprte M.H., Bouby C., Ben Zineb T., Jeandel G., Galliana M.**, Égalité des chances en École d'Ingénieur : Retour sur 10 années d'expérimentation..., (2010), 8<sup>ème</sup> Colloque sur l'Enseignement des Technologies et des Sciences de l'Information et des Systèmes, 8 - 10 mars 2010, Grenoble

- **Thiriet J.M., Burkley C., Hoffmann M., Jasenek J., Marques Martins M.J., Robert M., Ward A., (2009),** Chapter 5.1-6 Implementation of the Bologna process in Electrical and Information Engineering in Europe: present situation and evolutions, EUA Bologna Handbook, 2009
- **Robert M., (2007),** Chapitre 12 : Smart sensors, Rédaction d'un chapitre dans l'ouvrage Fundamentals of instrumentation and measurement, ISTE Ltd and John Wiley & Sons Inc., London, ISBN 978-1-905209-39-2, march. 2007
- **Conrard B., Thiriet J.M., Robert M., (2005),** Distributed system dependability evaluation: a case study on a pilot thermal process, Reliability Engineering and System Safety, Vol. 88, n° 1, April 2005, pp. 109-119, ISSN: 0951-8320
- **Bayart M., Conrard B., Chovin A., Robert M., GT 18-4 CIAME SEE, (2005),** Capteurs et actionneurs intelligents, Techniques de l'Ingénieur, Dossier : S7520; 14 pages, ([www.techniques-ingenieur.fr/dossier/capteurs\\_et\\_actionneurs\\_intelligents/S7520](http://www.techniques-ingenieur.fr/dossier/capteurs_et_actionneurs_intelligents/S7520)), mars 2005
- **Thiriet J.M., Robert M., Lappalainen P., Hoffmann M., Martins M.J., Seoane A., (2002),** Toward a pan-European virtual university in Electrical and Information Engineering, IEEE trans. on Education, May 2002, Vol.45, n. 2, pp.152-160, ISSN 0018-9359
- **CIAME, Ouvrage collectif, (1999),** Réseaux de terrain, Description et critères de choix, 203 pages, Participation à la rédaction de l'ouvrage collectif, Editions Hermès, ISBN 2-86601-724-2, 1999
- **Robert M., Marchandiaux M., Porte M., (1993),** Capteurs Intelligents et Méthodologie d'Evaluation, 176 pages, Collection Instrumentation Intelligente Edition HERMES, ISBN 2-86601-382-4, septembre 1993
- **Robert M., Noizette J.L., Rivière J.M., Hermann F., (1993),** Smart Sensors in Flexible Manufacturing Systems, Sensors and Actuators A, 1993, N° 37-38, pp. 239-246