

## Michel ROBERT

### Professeur des universités à l'Université de Montpellier

Titulaire d'un doctorat spécialité composants, signaux, systèmes (1987), Michel Robert, membre honoraire de l'Institut Universitaire de France, est professeur en microélectronique à l'Université de Montpellier depuis 1991. Il y a exercé de nombreuses responsabilités d'enseignement et de recherche, dont la direction de l'école doctorale I2S de 2000 à 2006 et la direction du laboratoire LIRMM de 2005 à 2010. Il a par ailleurs porté et dirigé le labex Numev "Solutions numériques matérielles et modélisation pour l'environnement et le vivant", créé en 2011. Plus récemment, il a été le dernier Président de l'Université Montpellier 2 de 2012 jusqu'à la création de l'Université de Montpellier. Au niveau national, Michel Robert a occupé les fonctions de chargé de mission "microélectronique" de 1994 à 1997 au MESR, de membre du Conseil supérieur de la recherche et de la technologie de 1999 à 2004, de directeur scientifique adjoint au département sciences et technologies de l'information et de la communication du CNRS (2002 à 2004), ainsi que de délégué scientifique coordinateur du secteur sciences et technologies à l'Agence d'Évaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur de 2011 à 2012. De mars 2015 à août 2016, il a été conseiller du Président du CNRS pour l'évaluation scientifique du CNRS. Il est directeur du Département « évaluation des établissements » du HCERES depuis le 1 septembre 2016.

### Principales publications :

- Anastasiia Butko, Abdoulaye Gamatié, Gilles Sassatelli, Lionel Torres, Michel Robert. « Design Exploration for next Generation High-Performance Manycore On-chip Systems », IEEE Computer Society Annual Symposium on VLSI, Juil 2015, pp.551-556, 2015.
- Gilles Sassatelli, Luciano Ost, Rafael Garibotti, Gabriel Marchesan, Michel Robert. « Novel Techniques for Smart Adaptive Multiprocessor SoCs », IEEE Transactions on Computers, 2013.
- GARIBOTTI R., OST L., SASSATELLI G., BUSSEUIL R., ROBERT M., « Simultaneous multithreading support in embedded distributed memory MPSoCs », ACM/IEEE DAC'13 : 50th Design Automation Conference, 2-6 juin 2013, Austin, USA
- P. Maurine, A. Dehbaoui V. Lomne T. Ordas L. Torres M. Robert « Enhancing Electromagnetic Analysis Using Magnitude Squared Incoherence » IEEE Transactions on Very Large Scale Integration (VLSI) Systems, 2012, pp.573-577.
- B. Rebaud, M. Belleville, E. Beigné, C. Bernard, M. Robert, P. Maurine, « Timing Slack Monitoring under Process and Environmental Variations: Application to a DSP Performance Optimization », Microelectronics Journal, Elsevier, 2011, 42 (5), pp.718-732
- Pascal Benoit, Lionel Torres, Gilles Sassatelli, Michel Robert, Nicolas Saint-Jean. « Run Time Mapping for Dynamic Reconfiguration Management in Embedded Systems » International Journal of Embedded Systems, Inderscience, 2010, 4 (3), pp.276-291.
- C Tisse, L Martin, L Torres, M Robert - « Person Identification Technique Using Human Iris Recognition », Proc. Vision Interface, 2002 (article le plus cité)