

JEAN-MARC GEIB

Professeur des universités

Université des Sciences et Technologies de Lille 1

Jean-Marc Geib, 54 ans, est professeur des universités en Informatique à l'Université des Sciences et Technologies de Lille. Il a soutenu une thèse de doctorat et une Habilitation à Diriger des Recherches sur les systèmes répartis à objets. Il a été le créateur de l'équipe "Génie des Objets et Composants Logiciels" du Laboratoire d'Informatique Fondamentale de Lille (LIFL – UMR 8022) tournée vers les intergiciels et la conception des grandes applications réparties par assemblage de composants logiciels. Cette équipe a donné naissance à l'équipe-projet INRIA "Jacquard – Tissage de Composants Logiciels" du Centre de recherche INRIA Lille Nord-Europe (actuellement équipe-projet ADAM). Jean-Marc Geib a été directeur du LIFL de 1995 à 1998 puis de 2002 à fin 2007. Il a été un des principaux animateurs de l'installation de l'INRIA sur le site de Lille. Il a animé le Réseau Thématique Prioritaire "Systèmes Répartis" du CNRS, et le programme "Technologies Avancées pour la Communication" du volet recherche du CPER Nord Pas-de-Calais. Il est cofondateur de l'Institut de Recherche sur les Composants pour l'Information et la Communication Avancée (IRCICA). Il est actuellement Chargé de Mission Recherche de l'Université de Lille 1 pour le secteur STIC et Délégué Scientifique Coordinateur des Sciences Dures à l'Agence d'Evaluation de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur.

Principales publications

- Patrick Tessier, Sébastien Gérard, François Terrier, Jean-Marc Geib : Using Variation Propagation for Model-Driven Management of a System Family. *SPLC 2005* : 222-233.
- Stéphane Bonnet and Olivier Potonniée and Raphaël Marvie and Jean-Marc Geib, "A Model-Driven Approach for Smart Card Configuration", Proceedings of the Third International Conference on Generative Programming and Component Engineering - GPCE 2004, *Lecture Notes in Computer Science*, Springer-Verlag, Vancouver - Canada, October, 2004.
- Patrick Tessier, Sébastien Gérard, Chokri Mraidha, Jean-Marc Geib : A Component-Based Methodology for Embedded System Prototyping. *IEEE International Workshop on Rapid System Prototyping 2003* : 9-15.
- Raphael Marvie and Jean-Marc Geib and Philippe Merle, "Separation of Concerns in Modelling Distributed Component Based Architectures", Proceedings of the Sixth IEEE International Enterprise Distributed Object Computing Conference - EDOC 2002, September, *IEEE*, Lausanne - Switzerland, 2002, p 144-154, ISBN 0-7695-1742-0.
- Raphael Marvie and Philippe Merle and Jean-Marc Geib and Sylvain Leblanc, "Type-safe Trading Proxies Using TORBA", Proceedings of the 5th International Conference on Autonomous Distributed Systems - ISADS 2001, March, 2001, *IEEE*, Dallas - Texas - USA, p 303-310, ISBN 0-7695-1065-5.
- Raphael Marvie and Philippe Merle and Jean-Marc Geib and Sylvain Leblanc, "TORBA : Trading Contracts for CORBA", Proceedings of the 6th USENIX Conference on Object- Oriented Technologies and Systems - COOTS 2001, January, 2001, *ACM/IFIP/USENIX*, p 1-14, ISBN 1-880446-12-X.
- Raphael Marvie and Philippe Merle and Jean-Marc Geib, "Towards a Dynamic CORBA Component Platform", Proceedings of the 2nd International Symposium on Distributed Object Applications - DOA 2000, September, 2000, *IEEE*, Dallas - Texas - USA, p 305-314, ISBN 0-7695-0819-7.



- Raphael Marvie and Philippe Merle and Jean-Marc Geib, "A Dynamic Platform for CORBA Component Based Applications", First International Conference on Software Engineering Applied to Networking and Parallel Distributed Computing - SNPD 2000, ACIS, Reims - France, pp 352-357, Mai, 2000, ISBN 0-9700776-0-2.