

# Liste des publications

---

## Traduction de livre :

- [1] S. Chaumette, P. Grange, A. Moussine-Pouchkine, A. Ugarte, P. Vignéras. *Le langage Java*. International Thomson Publishing, 2001. Traduit de *The Java Programming Language*, K. Arnold, J. Gosling et D. Holmes, Addison-Wesley Publishing Company, 2000.

## Congrès international avec comité de programme et actes :

- [2] G. Ahmed\*, Z. Khalid, N.M Khan†, P. Vignéras *A New Energy Efficient Routing Approach in Wireless Sensor Networks* dans *Proceedings of IEEE International Conference on Electrical Engineering*, 11 mars 2008, Okinawa, Japan.
- [3] G. Ahmed\*, Z. Khalid, N.M Khan†, P. Vignéras *A Real-time Energy-aware Routing Strategy for Wireless Sensor Networks* dans *Proceedings of the IEEE Asia-Pacific Conference on Communications*, 18 octobre 2007, Bangkok, Thailand.
- [4] P. Vignéras\*† *Transparency and Asynchronous Method Invocation (Acceptance Rate (AR) : 29.5%)* dans *On the Move to Meaningful Internet Systems 2005 : CoopIS, DOA and ODBASE, LNCS 3760*, p. 750-762, novembre 2005, Agia Napa, Chypre.
- [5] S. Chaumette, P. Vignéras\*†. *Behavior Model of Mobile Agent Systems (AR : 34%)* dans *FCS'05 - The 2005 International Conference on Foundations of Computer Science 27-30 juin 2005*, Las Vegas, USA.
- [6] S. Chaumette, P. Grange, D. Sauveron\*†, P. Vignéras. *Secure distributed computing on a Java Card Grid*. dans *7th International Workshop on Java for Parallel and Distributed Computing* 4-8 avril 2005, Denver, USA.
- [7] S. Chaumette†, P. Vignéras\*. *A Framework for Seamlessly Making Object Oriented Applications Distributed*. dans *International Conference on Parallel Computing : PARCO '03* Septembre 2003, Dresde, Allemagne.
- [8] S. Chaumette\*†, P. Vignéras. *Extensible and Customizable Just-In-Time-Security (JITS) management of Client-Server Communication in Java*. dans *International Conference on Parallel Computing : PARCO '03* Septembre 2003, Dresde, Allemagne.
- [9] S. Chaumette, P. Grange, D. Sauveron†, P. Vignéras. *Computing with Java Cards. Best paper presented in the Computer and Systems Security session* dans *International Conference on Computer, Communication and Control Technologies : CCCT '03* 31 juillet - 2 août 2003, Orlando, USA.
- [10] S. Chaumette, P. Grange\*†, P. Vignéras. *JToe : a Java API for object exchange*. dans *Parallel Computing : ParCo2003* 2 - 5 septembre 2003, Dresden, Allemagne.
- [11] P. Vignéras\*†. *Jacob : a software framework to support the development of e-services, and its comparison to Enterprise JavaBeans* dans *International Workshop on Performance-Oriented Application Development for Distributed Architectures (PADDA). Perspectives for Commercial and Scientific Environments* 19, 20 avril 2001, Munich. Page 11-12.

## Revue nationale :

- [12] P. Vignéras\*. *Jacob : un support Java pour la distribution et le calcul*. dans CPRSR (Calculateur Parallèles, Réseaux et Systèmes Répartis). Volume 12 - numéro 5-6, décembre 2000, pp. 537-563.

## Congrès national avec comité de programme et actes :

- [13] P. Vignéras\*†. *Jacob : un support d'exécution pour la distribution d'objets en Java*. dans JCS'2000 (Journée des Jeunes Chercheurs en Systèmes), Besançon, juin 2000 (conférences RENPAR'2000). pp 7-10.

## Web :

- [14] P. Vignéras\*. *Why BPEL is not the holy grail for BPM*. Article publié sur le site d'infoQ le 21 Octobre 2008 (29 réponses)  
<http://www.infoq.com/articles/bpelbpm>

---

\*. Principal auteur.

†. Présentateur.

## Thèse de Doctorat :

- [15] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Vers une programmation locale et distribuée unifiée au travers de l'utilisation de conteneurs actifs et de références asynchrones*.  
Rapporteurs : Dr. Françoise Baude (INRIA), Pr. Doug Lea (SUNY Oswego), Pr. Michel Riveill (UNSA).  
8 novembre 2004, LaBRI, Université Bordeaux 1, France.  
<http://mandala.sf.net/docs/thesis.pdf>

## Mémoire de DEA :

- [16] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Agents mobiles : une implémentation en Java et sa modélisation*. Mémoire de DEA, Université de Bordeaux 1, juin 1998.

## Poster :

- [17] S. Chaumette<sup>†</sup>, P. Vignéras\*. *Active containers : an alternative approach to mobile agents systems* Poster at the *Second International Symposium on Object Oriented Parallel Environments, ISCOPE 98*. Décembre 1998, Santa Fe, NM, USA.

## Journées nationales, rencontres, exposés et séminaires :

- [18] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Codes mobiles, régulation de charge et mise au point dans un environnement Java distribué*. Présentation dans les Journées PRO : Parallélisme, Répartition et Objets (action transversale commune aux GDR ALP et ARP), Lille, novembre 1999.
- [19] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Des agents mobiles aux conteneurs actifs*. Présentation dans les Journées PRO : Parallélisme, Répartition et Objets (action transversale commune aux GDR ALP et ARP), Toulouse, mars 2001.
- [20] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Une plate-forme dynamique pour l'appel de méthode asynchrone distant en Java*. Présentation à la journée Grappes, mai 2001, Ile de Berder.
- [21] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Appel de méthode asynchrone distant dynamique en Java*. Présentation à la réunion "Aspects parallèles et distribués en Java", septembre 2001, Nice.
- [22] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Présentation de Mandala*. Présentation aux réunions Jiraf, septembre 2002, Vannes.
- [23] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Systèmes distribués : problématiques et solutions*. Présentation au séminaire de l'école doctorale de Bordeaux 1, janvier 2004, Bordeaux.
- [24] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Presentation of the Faculty of Computer Science & Engineering and of a Research Proposal*. Présentation à Intel Malaisie, mars 2006, *Faculty of Computer Science & Engineering*, GIKI, Pakistan.
- [25] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Concurrency and Education*. Présentation to IBM Pakistan, mai 2006, *Faculty of Computer Science & Engineering*, GIKI, Pakistan.
- [26] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Cluster, Concurrency and Education*. Présentation au comité de programme Pak-US, mai 2006, GIKI, Pakistan.
- [27] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Distributed Systems : A Brief Overview*. Présentation au groupe de travail FRESH, Février 2007, *Faculty of Computer Science & Engineering*, GIKI, Pakistan.
- [28] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *NovaBonita & NovaOrchestra : des solutions open-source de nouvelle génération pour la gestion de processus métiers (BPM)*. Présentation à LinuxDays'08, 21-22 Mai 2008, Genève, Suisse.  
<http://www.linuxdays.ch/>
- [29] P. Vignéras\*<sup>†</sup>. *Proposition pour la mise en œuvre progressive d'une méthode agile dans l'équipe BPM*. Présentation à l'équipe BPM, 29 Octobre 2008, Bull Echirrolles, France.