

# CURRICULUM VITAE

Nom **TRAN**  
Prénom **Minh Anh**  
Date et lieu de naissance 15 novembre 1979, à Hanoï, Vietnam  
Situation de famille Marié, sans enfants  
Adresse Apt. 301,  
16 rue Ampère  
Massy 91300  
Téléphone 06 51 96 92 25  
Email **minh-anh.tran@u-pec.fr**  
Page personnelle <http://www.lacl.fr/~matran>  
Fonction et établissement actuel Maître de Conférence  
Université Paris-Est Créteil Val de Marne  
61 avenue du Général de Gaulle  
Créteil 94010, France

## FORMATION

---

2009 **Ingénieur de recherche**, Telecom ParisTech, **France**  
2008 **Post-doctorat**, Stanford University, **USA**  
2004-2007 **Doctorat** en Informatique et Réseaux, Telecom ParisTech, **France**  
*Directeurs de thèse* : François Baccelli (ENS d'Ulm), Thomas Bonald (Orange Labs)  
Mention : Très honorable.  
2003-2004 **D.E.A.** "*Probabilités et applications*", UPMC. Mention : Bien.  
2001-2003 **Diplôme d'ingénieur**, École Polytechnique, Paris, **France**  
Majeures : Mathématiques appliquées et Informatique  
1999-2001 **Premier Cycle**, INSA de Toulouse, **France**.  
1997-1998 **Programme d'échange**, Collège de Hamakita, Hamamatsu, **Japon**.  
1997 **Baccalauréat**, Classe spécialisée en Mathématiques, Hanoï, **Vietnam**  
Mention : Très bien.

## PRIX ET DISTINCTIONS

---

2004-2007 Allocation de recherche AMX financée par le Ministère de la Recherche  
2003-2004 Bourse de l'École Polytechnique  
2001-2003 Bourse du CROUS de Paris  
1997 Médaille d'argent, 38<sup>ème</sup> Internationale Olympiade de Mathématiques, Argentine  
1997 Médaille de bronze, 9<sup>ème</sup> Asia Pacifique Olympiade de Mathématiques, Vietnam  
1997 Troisième prix, Compétition nationale en Mathématiques du Vietnam

## LANGUES

---

Vietnamien langue maternelle  
Français, Anglais courant  
Japonais notions

## PUBLICATIONS

---

- Articles dans des revues à comité de lecture international :

1. TH Dao-Thi, JM Fourneau, MA Tran. *Multiple class symmetric G-networks with phase type service time*. The Computer Journal 54 (2), 274-284, 2011.
2. TH Dao-Thi, JM Fourneau, MA Tran. *G-networks with synchronised arrivals*. Performance Evaluation 68 (4), 309-319, 2011.
3. T Bonald, MA Tran. *On Kelly networks with shuffling*. Queueing Systems 59 (1), 53-61, 2008.
4. T Bonald, MA Tran. *Balancing elastic traffic sources* Communications Letters, IEEE 11 (8), 692-694, 2007.

- Actes de colloques avec comité de lecture :

5. N Pekergin, MA Tran. *Compositional Verification of Untimed Properties for a Class of Stochastic Automata Networks*. Computer and Information Sciences III, Springer, 105-114, 2013.
6. TH Dao-Thi, JM Fourneau, MA Tran. *Multi-class network with phase type service time and group deletion signal*. Computer Performance Engineering, Springer, 189-203, 2011.
7. MA Tran, PN Tran, and N Boukhatem. *Game approach to a system of multi-homed mobile terminals*. IEEE, Global Information Infrastructure Symposium, 4 pages, 2011.
8. TH Dao-Thi, JM Fourneau, and MA Tran. *Multiple class symmetric G-networks with phase type*. Proceedings of the 25th International Symposium on Computer and Information Sciences, Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer, 62 : 51-56, 2010.
9. TH Dao-Thi, JM Fourneau, and MA Tran. *Networks of symmetric multi-class queues with signals changing classes*. Proceedings of the 17th international conference on Analytical and stochastic modeling techniques and applications, Springer-Verlag, 72-86, 2010.
10. FH Mirani, MA Tran, and N Boukhatem. *A data scheduling mechanism for multi-homed mobile terminals with disparate link latencies*. In IEEE 72nd Vehicular Technology Conference, 5 pages, 2010. DOI : 10.1109/VETEFCF.2010.5594280
11. FH Mirani, MA Tran, and N Boukhatem. *Intelligent data-striping : a predictive scheduling mechanism*. In IWCMC '10 : Proceedings of the 6th International Wireless Communications and Mobile Computing Conference, ACM, 949-953, 2010.
12. MA Tran, PN Tran, and N Boukhatem. *Strategy game for flow/interface association in multi-homed mobile terminals*. In IEEE International Conference on Communications (ICC), 6 pages, 2010. DOI : 10.1109/ICC.2010.5502485
13. T Bonald, MA Tran. *Flow vs. time sampling for throughput performance evaluation*. Performance Evaluation 64 (9), 1181-1193, 2007.