

NGUYEN Van Tho

Adresse Institut de la Francophonie pour l'Informatique
42 Ta Quang Buu, Hai Ba Trung, Hanoi, Vietnam
Téléphone +84 (0)9 15 08 31 33
Courriel nvtho@ifi.edu.vn

Formation

Depuis 2012 **Master en informatique, option Systèmes Intelligents & Multimédia (SIM)**
Institut de la Francophonie pour l'Informatique, Hanoi, Vietnam
2011-2012 **Cours intensifs de français**
Institut de la Francophonie pour l'Informatique, Hanoi, Vietnam
2001-2006 **Diplôme d'ingénieur en informatique**
option Systèmes d'Information et de Communication
Institut Polytechnique de Hanoi, Vietnam

Expérience de recherche

Octobre 2012 - Juin 2013 **Institut de la Francophonie pour l'Informatique à Hanoi, Vietnam**
· Projet de recherche Master 1 - 8 ECTS
Sujet : Intégration de l'émotion dans la simulation d'évacuation en cas d'urgence

Expériences professionnelles

Février 2008 - Novembre 2011 **Corporation VNG, Ho Chi Minh, Vietnam**

Ingénieur senior, chef d'équipe de 4 ingénieurs

- Gestion de projets : Zing Me Mobile (une version du réseau social Zing Me pour téléphones portables), Zing Group (des groupes de discussion qui permettent aux utilisateurs de publier des liens, des documents, des questions, des événements, des commentaires)
- Analyse des besoins, conception et développement de projets
- Recherche et évaluation pour choisir de nouvelles technologies : base de données noSQL, base de données graphes et système de point d'intérêt
- Optimisation des systèmes ayant environ 5 millions d'utilisateurs

Août 2006 - Janvier 2008 **Société Vega, Hanoi, Vietnam**

Ingénieur

- Chef de projet pour une application web de gestion de publicités en ligne
- Configuration et administration de l'application
- Optimisation de configuration de MySQL, de tables contenant une dizaine de millions de lignes
- Coordination du projet avec l'équipe marketing

Décembre 2005 - Juin 2006 **Corporation FPT, Ha noi, Vietnam**

Stagiaire informatique

- Développement d'un framework de système multi-agent basé sur le framework Cougaar

Compétences

Langages	C/C++, Java, Haskell, R, PHP, Bash, Scilab
Bases de données	Mysql, Oracle, PostgreSQL, Cassandra, Neo4J
Systèmes d'exploitation	Linux, Unix, Windows
Outils	Vim, Eclipse, Latex, Subversion, Git

Langues

Vietnamien	Langue maternelle
Français	Niveau B1 (DEL F 70/100)
Anglais	Bon niveau technique lu et écrit

Références

M. HO Tuong Vinh, Directeur de recherche, Responsable de l'option SIM
Institut de la Francophonie pour l'Informatique à Hanoi, Vietnam
ho.tuong.vinh@ifi.edu.vn