



Thu Hang Nguyen

Doctorante

ASAM
 Département d'informatique
 Université de Fribourg
 Bd de Péroilles 90
 CH-1700 Fribourg (Switzerland)
 ☎ +41 77 502 80 20
 ✉ thithuhang.nguyen@unifr.ch
www.unifr.ch/inf/asam/thu-hang-nguyen
 f www.facebook.com/asamunifr



Table des matières

Etat civil	1
Connaissances et aptitudes professionnelles	1
Éducation	2
Emplois	2
Projets et mandats	2
Publications, conférences, etc.	2

Etat civil

- Date de naissance 29 janvier 1986
- Nationalité Vietnamiense
- Réseaux sociaux On peut me retrouver sur :
 - o [ResearchGate](#)
 - o [gitlab](#)
 - o [github](#)

Connaissances et aptitudes professionnelles

Langues

- Vietnamiense Langue maternelle
- Français oral : très bien ; écrit : bien
- Anglais oral : très bien ; écrit : bien
- Chinois Chinese Proficiency Test HSK 5
- Japanisch Japanese-Language Proficiency Test JLPT N2
- Deutsch Compréhension passive

Langages de programmation

Logiciels

Programmation et connaissance de logiciels

- Au fil des années : .NET, Java, . . . , C++, R., Python
- Logiciels statistiques spécifiques : R., Pycharm, Visual Studio 2019

Éducation

Université

09/2015 – 07/2018

M.A. (Accounting and Finance), *University of Fribourg*, Fribourg, Suisse.

09/2010 – 08/2014

M.A. (Informatique de Gestion), *University of Fribourg*, Fribourg, Suisse.

09/2005 – 05/2009

B.Sc. (Informatique de Gestion), *University of Fribourg*, Ho Chi Minh city, Vietnam.

Emplois

Universités et instituts

09/2009 – 03/2010

COBOL Junior Developer, *ISB Vietnam*, Ho Chi Minh city, Vietnam.
Domaine de spécialisation : Banque.

Projets et mandats

Mandats

09/2020 – 12/2020

Collaboratrice scientifique, *ASAM*, Fribourg, Suisse.
développement d'applications.

03/2018

Collaboratrice scientifique, *ESEHA*, Fribourg, Suisse.
développement d'applications.

04/2018 – 05/2018

Data Analyst, *CERF*, Fribourg, Suisse.
développer une application de conversion de données de jeux online ; analyser des données.

05/2015 – 03/2016

Database Analyst, *Trilogiae Sàrl*, Delémont, Suisse.
analyser les besoins de l'utilisateur ; développer, optimiser et mettre en oeuvre la base de données.

04/2012 – 10/2012

Programmeur de la base de données, *Université de Fribourg*, Fribourg, Suisse.
développer, optimiser et mettre en oeuvre la base de données ; optimiser la base de données.

Publications, conférences, etc.

Livres et chapitres de livres

NGUYEN, Thu Hang (2014). « Building a full-text index on a NOSQL Store ». Mém. de mast. Université de Fribourg.

NGUYEN, Thu Hang (2017). « Modèle hiérarchique bayésien et méthode MCMC. Une analyse des marchés financiers américain et suisse ». Mém. de mast. Université de Fribourg.