

Thanh Thuy Tien

TA



Permis de conduire : B, A

Langues : Anglais, Français, Vietnamien

COMPÉTENCES

- Mathématiques
- Python, C / C++, ...
- Power BI
- Web service, API
- IA, Machine Learning, Deep Learning, Big Data
- Modéliser, Traitement, Analyse de données
- Statistiques et Probabilités
- Algorithmique & Programmation
- Optimisation, Cplex, GLPK
- Photoshop
- Méthodologie Agile, Git, Jira
- Microsoft Excel, Word, Powerpoint
- Latex, HTML
- Complexité
- Géométrie
- E-Learning


QUALITÉS PERSONNELLES


- Esprit d'équipe
- Autonomie
- Motivée
- Rigoureuse


CENTRES D'INTÉRÊT

- Musiques : du classique au moderne, de balade au rock, de country aux types d'orchestre
- Sport : Tennis de table, volley ball, ski, natation, tennis
- Art
- Association de la Croix-Rouge

CONTACT

 tttien@gmail.com

 07.82.77.14.99

 01 Allée de Candolle, 3B, 45100, Orléans

DATA ANALYSTE - DÉVELOPPEUR

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- 01/02/2019 - Aujourd'hui **Data Scientist at Nextino**
- Python, C/C++
 - Méthodologie Agile, Git, Jira
 - Analyses, Traitement, Modélisation et Programmation d'algorithmes et données.
 - Power BI, Excel
 - Tester la qualité les produits : tests de composants, les tests d'intégration, les tests système, les tests de performance, etc.
 - Optimizer et orientation Big Data par IA, Machine Learning, Deep Learning
 - Statistiques et Probabilités, Traitement, Analyse de données
 - Prédiction, détection d'anomalie.
 - ElasticSearch, MongoDB, SQL
- 30/11/2014 -06/07/2018 **Docteur en informatique** | Université de Tours, *Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée* de Tours LIFAT, EA6300, *Equipe Recherche Opérationnelle, Ordonnancement et Transport* (ERL CNRS 7002). Les compétences dans le projet de recherche :
- Python, C/ C++ , Latex
 - Modélisation, Analyses et Programmation d'algorithmes
 - Statistiques et Probabilités, Traitement, Analyse de données
 - Optimiser par software IBM ILOG CPLEX (version Industrielle) pour Big Data
- Avril. 2018 **Conférence International sur l'informatique PMS'2018** | Premier auteur (Project Management and Scheduling), *Italie*.
Evaluation globale : 3 (forte acceptation) - *L'article est bien écrit et la contribution semble être vendue.*
- Nov. 2017 **Conférence International sur l'informatique IESM 2017** | Premier auteur (Industrial Engineering and Systems Management), *Allemagne*.
Evaluation globale : 3 (forte acceptation) - *Ce papier est l'un des 25% des meilleurs articles présentés à la conférence.*
- Feb.2018 **Congrès d'informatique ROADEF 2017 et 2018** | Premier auteur
Feb.2017 Évaluation globale : 3 (forte acceptation)
- 1999 – 2014 **Professeure en mathématique** | Ly Tu Trong lycée pour élèves doués, CanTho, Vietnam. **Mention** : Professeure supérieure.
Enseignement spécialisé pour les *équipes d'Olympiades*, les équipes du *Delta du Mékong*, et les équipes *nationales en mathématiques*. Les compétences utilisées :
- Python, C++, Maple, Pascal, E-Learning, Traitement, Analyses de données
 - Modélisation, Algorithmique et Programmation, Statistiques et Probabilités
- 2013 – 2014 **Responsable de la Faculté de mathématiques**
Ly Tu Trong lycée pour élèves doués, CanTho, Vietnam.
- 2010 – 2013 **Président du club de Mathématiques et Informatique**
Ly Tu Trong lycée pour élèves doués, CanTho, Vietnam.
- 2007 – 2010 **Vice Responsable de la Faculté de mathématiques**
Vice-président du club de Mathématiques et Informatique.
- ### FORMATIONS
- Juil. 2018 **Docteur en informatique** | Université de Tours, *Laboratoire d'Informatique Fondamentale et Appliquée* de Tours LIFAT, EA6300, *Equipe Recherche Opérationnelle, Ordonnancement et Transport* (ERL CNRS 7002).
- 2002–2004 **Master en mathématiques**,
Université de CanTho, Vietnam.
Mention : 10/10 pour le rapport.
- 1995–1999 **Diplôme d'université de mathématique**
Université de CanTho, Vietnam