



Van Ut TRAN

Expert Data/ Architect SI / Developpeur

Tvanut@gmail.com  
45100 Orléans, France  
Permis B  
Véhicule personnel  
ORLEANS  
0603441722

## Expériences professionnelles

### Freelance/Architecte SI /Professeur

Depuis 2022 **Université Technique de Can Tho(Télé)** France  
Créer l'architecte de système, analyser et développer l'intelligence d'affaires.  
Enseigner aux étudiants et aux programmeurs, Assurance qualité.

### Architecte développement

2021 **Segula** France  
Améliorer l'architecte de système. Collecter, analyser bases de données.  
Développer, améliorer et maintenir l'application web d'analytics, testeur

### Ingenieur d'études

2020 **IGM** Orléans, France.  
Développer et modifier les logiciels.  
Concevoir, collecter, analyser, gérer les bases de données.

### Architecte/Professeur/Doyen/Chef de projet

2019 **Université Technique de Can Tho** Vietnam  
Créer l'architecte de système, analyser et développer.  
Enseigner aux étudiants et aux programmeurs, IA, Assurance qualité.

### Chercheur en informatique

De 2014 à 2018 **Laboratoire d'informatique de l'Université de Tours** France  
Thèmes de recherche : Recherche Opérationnelle, Optimisation combinatoire, Ordonnancement et Affectation, Optimisation multicritères, métaheuristiques. (Statistique, optimisation de performance, de ressource).  
Conférences: ROADEF 2015, 2016, 2017, FDSE 2016, IFors 2017.

### Développeur/Chef de projets/Architecte/Directeur adjoint

De 2005 à 2013 **Can Tho Software Park** Vietnam  
**Développeur et chef de projet :**  
Analyser, conseiller les besoins du client, implémenter des solutions  
Concevoir et développer les programmes et applications informatiques  
Créer les systèmes d'information, améliorer, analyser les bases de données

### Administrateur

De 2002 à 2005 **CanTho Software Park** Vietnam  
**Administrateur** et maintenance de réseaux, web serveur, base de données serveur, les protocoles: VPN, SSH, SVN, FTP, TCP/IP.

### Stagiaire

2001 **IACP (Groupe Cap Gemini en 2009)** Paris, France  
Projetd'AXA Assurance: Développement et modification d'application.

## Diplômes et Formations

### Docteur en Informatique

Depuis 2019 **Université François Rabelais de Tours** France

### Master professionnel en informatique

Depuis 2009 **Université de Bordeaux** France

### Ingénieur en informatique

Depuis 2000 **Université de Can Tho** Vietnam

## Compétences en informatique

**Python, Java, JavaScript, PHP, NET C#,**

**ETL, Power BI, Qlicksense, Tableau**

**Architecture des SI, Optimal solution, IA**

**Réalisation et d'intégration de solutions**

**Collecter, optimiser l'architecture, visualiser, analyser et gérer Big Data**

**Cloud : AWS, GCP, MS Azure, OVH**

**Gestion de projet, CI/CD, Test**

Jira, Trello, Git/SVM,  
Jenkins, Docker, Kubernetes  
Selenium, JMeter, UFT

**Base de données**

PostgreSQL, MySQL, SQL Serveur, Oracle.  
NoSQL(MongoDB), ArcGIS, Big Query  
Data Cloud. BigQuery, Spark, Hadoop

**Method**

Cycle V, Agile SCRUM, DevOps  
MLOps, S.O.L.I.D, KISS

## Langues

**Français**

**Anglais**

## Atouts

**Capacité d'adaptation**

**Capacité de décision**

**Sens de l'organisation**

**Travail en équipe**

**Force de proposition**

**Activités pédagogiques**