



# TRAN-QUOC HUNG

**Tel** +33 6 35 48 00 70

**Email** quoc-hung.tran@etu.utc.fr

**Adresse** 6 Bis rue Winston Churchill, 60200, Compiègne

**Git** <https://github.com/quochungtran>

**Linkedin** <https://www.linkedin.com/in/tran-quoc-hung-6362821b3/>

**À LA RECHERCHE D'UN STAGE  
ASSISTANT INGÉNIEUR,  
DE 6 MOIS À PARTIR DE FÉVRIER 2021**

## COMPÉTENCES

- **Machine learning :**  
Regression, Classification, Clustering
- **Deep learning :**  
Computer vision, Tensorflow, NLP
- **Programmation :**
  - Python : Keras, Sklearn, Numpy, Pandas, Matplotlib
  - C/C++, HTML, CSS, PHP, Javascript
  - Statistiques : R
- **Système de gestion de base de données :**  
PostgreSQL, Neo4j, MongoDB, MySQL.
- **Outils :**  
Visual Studio Code, Github  
Jupyter Notebook, Google Colab
- **Système d'exploitation :**  
Window, Ubuntu

## PROFIL

Motivé, sérieux pour accepter des challenges et m'adapter à des besoins, curieux sur des nouvelles technologies

## LANGUAGES

- **Francais :** Courant
- **Anglais :** Avancé
- **Vietnamienne :** Langue maternelle

## CERTIFICAT

- **DeepLearning.AI :** TensorFlow Developer Professional Certificate program
- **Certificat Udemy :** Python Bootcamp 2020 Build 15 working Applications and Games

## FORMATION

### UNIVERSITÉ DE TECHNOLOGIE DE COMPIEGNE (UTC)

Bac+4 | 01/2018-Présent

- **Mathématique :**  
Méthodes statistiques  
Modélisation de phénomènes aléatoires
- **Information :**  
Conception de bases de données relationnelles et non relationnelles  
Programmation et conception orientées objet  
Algorithmes et structure de données

## PROJETS ACADÉMIQUES

### GESTION DE PARKING

UTC | Feb 2020 - June 2020

- On conçoit une base de données afin de chercher à faciliter un ensemble de différents parkings dans une ville pour une société
- Compétences utilisées : SQL, Modèle Conceptuel des données, Modèle Logique de données
- Data management : PostgreSQL
- Gestion de versions : Git

### CLASSIFICATION DES PANNEAUX DE SIGNALISATION

Projet personnel | June 2020

- Recherche et construire une modèle d'identifier et de prédire les panneaux de signalisation basé sur les idées de VGG16-CNN pour la classification et la détection des images.
- Langages utilisées : Python
- Libraries : Tensorflow
- Google Colab, Github

### RÉGRESSION LINÉAIRE AVEC NUMPY ET PYTHON

Coursera | June 2020

- Construire une modèle de régression linéaire de prédiction les prix des maisons sans utiliser aucune des bibliothèques d'apprentissage automatique populaires telles que scikit-learn et statsmodels
- Langages utilisées : Python (Numpy, Pandas, Matplotlib)