



CONTACT

 Blois, France

 +33745316187

 dai_han.tran@insa-cvl.fr

 han-dtran

 roa212003

LANGUES

• **Français:** Niveau B1
Certificat DELF B1 (05/2023)

• **Anglais:** Niveau B1 (CECRL)
Certificat TOEIC 720/990
(02/2025)

• **Vietnamien:** Maternelle

CENTRE D'INTÉRÊT & EXTRA-SCOLAIRE

Lecture

Passion pour les articles sur la technologie, le développement personnel et les actualités



Sport

Pratique régulière de la course à pied ou le foot et participation à des activités collectives pour renforcer l'esprit d'équipe.



Musique

Écoute variée allant de la musique classique aux genres modernes



Design

Intérêt pour le design graphique et, exploration de logiciels de création visuelle comme Photoshop ou Illustrator



Dai Han TRAN

ÉLÈVE INGÉNIEUR

Étudiant en 4ème année d'école d'ingénieurs, je cherche un stage de 4 mois dès mi-avril 2024 en vision pargé ordinateur, deep learning et traitement d'imagé. Motivé et prêt à contribuer, je suis ouvert à toute opportunité en France.

FORMATION

INSA Centre Val de Loire

Diplôme d'ingénieur

Génie des Systèmes Industrielles

- Formation divisée en trois modules principaux :
 - x Récupération et transmission des données.
 - x Analyse des informations collectées.
 - x Décision basée sur l'analyse des données.
- Expérimentation réalisée à travers divers projets et travaux pratiques. (Voir la maquette)

2021 - 2026

Blois, France



PROJETS

Projet Personnel

Classification des Chiens et Chats avec CNN

- Classification d'images chiens/chats avec CNN.
- Prétraitement des données et entraînement du modèle.
- Précision obtenue : 77 %, optimisation en cours..

Janvier 2025

Blois, France

Projet Académique

Développement d'applications - OOP Python

- Réalisation d'un projet de programmation en Python.
- Gestion de tournois sportifs : élimination directe, à la ronde, ou format combiné.
- Suivi des résultats, calcul des classements et export des données en CSV.

Novembre 2024

Blois, France

Projet Académique

Probabilité et Statistique

- Acquisition de données depuis Kaggle.
- Création d'un modèle de prédiction du prix des téléphones.
- Utilisation de la régression linéaire sous RStudio.

Mars 2024

Blois, France

Projet Académique

Projet Microcontrôleur (via PIC18F4520)

- Gestion des entrées/sorties (Input/Output).
- Conversion analogique-numérique (ADC).
- Utilisation de Timer.
- Familiarisation avec les liaisons série et parallèle : USART, SPI, I2C, etc.

Fin 2022 - Début 2023

Blois, France

EXPÉRIENCES

OLP'21 Procon

Concours national de programmation

J'ai représenté l'ENS de Hué à un concours national, où j'ai conçu des solutions à des problèmes avancés d'algorithmes et de structures de données en C/C++, remportant ainsi le troisième prix.

Mars 2022

Hanoi, Vietnam



COMPÉTENCES

Connaissance:

Machine Learning, Deep Learning, Electronique, Ingénierie, POO, Traitement du Signal

Programmation:

Python, C, C++, RStudio, Git & GitHub, PLC Ladder, MATLAB

Frameworks:

TensorFlow, Keras, OpenCV, Scikit-learn, Numpy, Pandas, Matplotlib, Tkinter

Environnement & IDE:

Visual Code Studio, Pycharm, CodeBlocks, SolidWorks