



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** **2021 - 2026**
Diplôme d'ingénieur
Génie des Systèmes Industrielles
Blois, France

 - 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](#))

PROJETS

- **Projet Personnel** **Janvier 2025**
Classification des Chiens et Chats avec CNN
Blois, France
 - Classification d'images chiens/chats avec CNN.
 - Prétraitement des données et entraînement du modèle.
 - Précision obtenue : 77 %, optimisation en cours..
- **Projet Académique** **Novembre 2024**
Développement d'applications - OOP Python
Blois, France
 - 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.
- **Projet Académique** **Mars 2024**
Probabilité et Statistique
Blois, France
 - Acquisition de données depuis Kaggle.
 - Création d'un modèle de prédiction du prix des téléphones.
 - Utilisation de la régression linéaire sous RStudio.
- **Projet Académique** **Fin 2022 - Début 2023**
Projet Microcontrôleur (via PIC18F4520)
Blois, France
 - Gestion des entrées/sorties (Input/Output).
 - Conversion analogique-numérique (ADC).
 - Utilisation de Timer.
 - Familiarisation avec les liaisons série et parallèle : USART, SPI, I2C, etc.

EXPÉRIENCES

- **OLP'21 Procon** **Mars 2022**
Concours national de programmation
Hanoi, Vietnam
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.


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