



# NGUYEN GIA KHANH

STAGE EN DÉVELOPPEMENT APPLICATION

✉ [steve.khanhnguyen@gmail.com](mailto:steve.khanhnguyen@gmail.com)  
☎ +33 7 52 08 26 69  
📍 Bourges, France  
🌐 [giakhanhnguyen.dev](https://giakhanhnguyen.dev)  
🐙 [github.com/darkha03](https://github.com/darkha03)  
🌐 [linkedin.com/in/giakhanh-nguyen](https://linkedin.com/in/giakhanh-nguyen)

## PROFIL

Étudiant en 4A (Sécurité et Technologie Informatique) avec une expérience en développement full-stack (Python, Flask, React). Je recherche un stage de 4 mois à partir d'avril en développement web ou backend, afin de contribuer à des projets concrets tout en renforçant mes compétences techniques.

## FORMATION

### INSA CENTRE VAL DE LOIRE

Département Sécurité et Technologie Informatique

2022 - 2027

### HARVARD CS50

Formation validée incluant 10 séries de problèmes et un projet final.

2025

### LYCÉE D'EXCELENCE QUOC HOC

Spécialité Mathématique

2020 - 2022

## COMPÉTENCES

### TECHNIQUES

- Programmation: C, Java, Python, PHP, JavaScript
- Logiciel: GitHub, Docker
- Framework: Node.js, Flask, FastAPI, React, React Native
- Base de donnée: MySQL, Postgres
- Concepts: Ingénierie et développement web, API REST, MVC, gestion de migrations

### TRANVERSALES

- Travail en équipe
- Rigueur
- Analyse et résolution du problème

### LANGUES PARLÉES

- Vietnamien : langue maternelle
- Anglais : niveau C1
- Français: niveau B2

## PROJETS

### MY COUNT [GitHub](#)

8/2025 - 11/2025

Une application de partage des dépenses

- Conception et implémentation d'un backend Flask avec des blueprints et des routes de type REST.
- Modélisation des entités de domaine avec SQLAlchemy et gestion de l'évolution du schéma avec Flask-Migrate.
- Développement d'un frontend réactif, basé sur Bootstrap 5 et utilisant JavaScript natif

→ Projet personnel complet permettant la gestion des utilisateurs, des groupes et des dépenses partagées.

*Tech Stack: Python, Flask, SQLAlchemy, SQLite (dev), MySQL, Flask-Migrate, JavaScript, Bootstrap 5,*

### WALL STREET GAME [GitHub](#)

6/2025 - 6/2025

Réaliser une site web pour un jeu combinatoire

- Travail d'équipe pour la conception et le développement de l'application dans un délai limité.
- Développement d'une API RESTful en Python avec FastAPI pour gérer l'état du plateau, les validations et les coups.
- Construction d'un front-end dynamique avec React composants consommant l'API

→ Projet complet en groupe, permettant de jouer et visualiser les coups en temps réel.

*Tech Stack: Python, Fast API, JavaScript, React*

## CENTRES D'INTÉRÊT

- Badminton (pratique régulière)
- Guitare (pratique depuis 5 ans)
- Basket (jeu en équipe)
- Voyages et découverte culturelle