# NGUYEN ANH TUAN

## À PROPOS -

Etudiant en cinquième année d'ingénieur en Sécurité et Technologies de l'Information (Bac + 5). À la recherche d'un stage fullstage de 6 mois à partir du 20/02/2025.

### **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE** —

## STAGE: Développeur fullstack

6/2024 - 8/2024

Ceos Tech, Paris

- ✓ Refactoriser l'ancien code frontend, migration react-script vers Vite et re-design le layout du website.
- ✓ Refactoriser l'ancien code backend, ajout du système de test manquant avec des cas de test spécifiques. Refactoriser des l'APIs et ajouter la documentation de l'API.
- ✓ Containeriser la partie backend en utilisant docker.
- → Stack: React + Javascipt + Material UI (Frontend) , Django REST, Docker, Docker compose (Backend).
  - Lien: https://lemustang-troyes.fr/

## PROJECT DÉTUDE -

#### COFFWOK - Plateforme café-travail

6/2023 - 7/2023

- ✓ Collaborer avec une équipe de 4 dans un sprint de 2 semaines pour créer une application permettant la création d'un profil sur un fil public pour trouver quelqu'un avec qui travailler ou étudier ensemble dans un café.
- ✓ Implémenter un système socket simple pour permettre de chat en ligne.
- → Stack: React + Javascipt (Frontend) , Java Spring Boot (Backend).
  - Lien: https://www.coffwok.com/

## Ceasar 3 - Jeu contruction de ville 2.5D

9/2022 - 2/2023

- ✓ Créer une version simple du jeu Caesar 3, permettant au joueur de gérer une ville. Avec une bonne interface d'interaction UI.
- ✓ Implémenter un socket C pour le multijoueur LAN avec IPC pour la connexion entre la couche réseau C et la couche de jeu Python.
- $\hookrightarrow$  **Stack**: Python + Pygame , C.

#### **FORMATION** —

INSA Centre Val de Loire - Bourges 2022-2025 STI - Ingénieur d'informatique et Sécurité INSA Centre Val de Loire - Hué 2020-2022

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

Lycée d'Excellence LE QUY DON, Quy Nhon, Vietnam 2017–2020

Diplôme en physique - Mention très bien

#### **COMPÉTENCE** -

#### **Compétence Technique:**

- NEXTJs, React (Frontend)
- ExpressJS, NodeJS, Django (Backend)
- Docker
- Java, Python, C, Javascript, Typescript, SQL,CSS + HTML
- SOC,Pentest

#### Langages:

- Français B2 (Certificat DELF)
- Anglais C1 (Certificat IELTS 7.0)
- Vietnamien langue maternelle