

# LE DIEM QUYNH NGUYEN

Étudiante ingénieure à INSA Centre Val de Loire - France

✉ [lnguye220903@gmail.com](mailto:lnguye220903@gmail.com)

☎ +33 6 18 31 88 54

🐙 [nldq092203](https://github.com/nldq092203)

🌐 [le-diem-quynh-nguyen](https://le-diem-quynh-nguyen.com)

Étudiante en 4ème année en ingénierie avec une spécialisation en sécurité et technologies informatiques. Compétente en développement full-stack avec une base solide en technologies back-end, gestion de bases de données et développement d'applications en temps réel. Je recherche un stage de 4 mois en informatique à partir d'avril 2025.

## Formation

### Sécurité et Technologies Informatiques

2021-maintenant

INSA Centre Val de Loire - Bourges

### Scolarité en option sciences naturelles

2018-2021

Lycée d'excellence Le Quy Don de Binh Dinh - Vietnam

## Expériences

### Movie Night Together - Réseau social

Août 2024 - maintenant

*Full-Stack Développeur*

*Django/ DRF, Celery, Redis, PostgreSQL, WebSocket (Ably), Docker, Pytest, SwaggerUI, ReactJS, Firebase*

Application web facilitant l'organisation de soirées cinéma entre amis et famille

- Construction des APIs intégrant l'authentification JWT et OAuth2.0 en utilisant DRF
- Mise en œuvre de la messagerie en temps réel et transfert de fichiers via Ably et Firebase.
- Mise en œuvre de tâches asynchrones avec Celery et Redis
- Gestion des tâches asynchrones avec Celery et Redis, avec tests automatisés via Pytest et Docker.
- Mise en place d'une intégration continue (CI) via GitHub Actions pour automatiser les tests et les déploiements.
- Frontend développé en ReactJS.

Github: [Movie-Night](#)

Website: [Movie-Night](https://movienight-ui-550865855378.europe-west9.run.app) (https://movienight-ui-550865855378.europe-west9.run.app)

### Vaukazimut - Application Mobile

Juin 2024

Projet INSA

*Full-Stack Développeur - Django/DRF, PostgreSQL, ReactNative*

Équipe de 3 membres pour créer une application mobile d'organisation des courses d'orientation (EPS)

- Conception de la base de données (SQL)
- Développement des APIs avec authentification DRF auth-token en utilisant DRF
- Contribution à l'UI avec React Native

Github: [Project-Programmation-Version2](#)

### Jeu évolutif - Jeu multijoueur automatisé

Septembre 2023 - Avril 2024

Projet INSA

*Full-Stack Développeur - Python, C*

Équipe de 6 membres pour créer une simulation de jeu d'évolution

- Modélisation de l'architecture et développement du jeu automatisé en 2.5D
- Fonctionnalité multijoueur avec communication par socket UNIX

Github: [Projet Reseaux](#)

### Stage à Global Farm

Juin 2022- Août 2022

Stage d'été

Gestion Des Opérations Agricoles

### Olympiade National Informatique des étudiants vietnamiens

Décembre 2021

Concours national

*Algorithme et Optimisation - Algorithme, C++*

Concours individuel de compétition - Troisième prix au classement final

## Compétences

#### Programmation:

Back-end: Django, DRF, Celery/Python, API RESTful, WebSocket, Sécurité des APIs

Front-end: HTML/CSS/JavaScript/ReactJS

Database: SQL ( PostgreSQL/ MySQL )

NoSQL ( MongoDB )

Système d'exploitation: Linux, Docker, Git

#### Langues:

Vietnamien

Anglais (niveau B2+)

Français (niveau B1+)