

# LE DIEM QUYNH NGUYEN

Etudiante 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.github.io)

Etudiante 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 et gestion de bases de données. 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 - Matières principales: Python, Web, Database, AI, ...
- **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)  
*Projet personnel*
- **Vaukazimut - Application Mobile** Juin 2024  
*Full-Stack Développeur - Django/DRF, PostgreSQL, ReactNative*  
Equipe 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 NativeGithub: [Project-Programmation-Version2](#)  
*Projet universitaire*
- **Jeu évolutif - Jeu multijoueur automatisé** Septembre 2023 - Avril 2024  
*Full-Stack Développeur - Python, C*  
Equipe 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 UNIXGithub: [Projet Reseaux](#)  
*Projet universitaire*
- **Stage à Global Farm** Juin 2022- Août 2022  
Gestion Des Opérations Agricoles  
*Stage d'été*
- **Olympiade National Informatique des étudiants vietnamiens** Décembre 2021  
*Algorithme et Optimisation - Algorithme, C++*  
Concours individuel de compétition - Troisième prix au classement final  
*Concours national*

## 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+)