



## Développeur Mobile & Web Back-end

### FORMATION (BAC +3)

**Université Claude Bernard Lyon 1 | Villeurbanne, France**  
([Top 17 des universités en France selon Classement mondial des universités QS 2023](#))  
- Licence en Informatique  
**GPA:** 3.5/4

Janvier 2023 – Présent

**VNUHCM - Université des Sciences | Ho Chi Minh Ville, Vietnam**  
([Top 3 des universités dans le domaine de programmation dans le monde en 2016 selon Hackerrank](#))  
- Licence en Informatique  
**GPA:** 3.5/4  
**Honneurs/Prix:** top 4 meilleurs résultats du concours d'entrée le l'université; demi-bourse pour l'universitaire; bourse d'entreprise; bourse d'études inspirantes

Octobre 2020 – Décembre 2022

### COMPÉTENCES

#### Compétences techniques:

- **Langages de programmation:** C/C++, Javascript, Typescript, Java, Kotlin, Python
- **Développement mobile:** Android
- **Développement back-end:** NodeJS, ExpressJS, NestJS, Flask
- **Bases de données:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite
- **Outils de développement:** Git/Github, Docker/Dockerhub, Postman, OpenAPI, Swagger
- **Systèmes d'exploitation:** Linux, Windows
- **Compétences en conception logicielle:** Conception orientée objet, Architecture logicielle (MVC, MVVM, Clean Architecture), Algorithmes, Design Patterns, Conception de bases de données SQL et NoSQL, Architecture client-serveur, etc.

**Compétences douces:** la résolution de problèmes, l'autonomie, la gestion du temps, l'esprit d'équipe, la curiosité, l'esprit d'entreprendre, l'intelligence émotionnelle.

#### Compétences linguistiques:

- Vietnamien (langue maternelle)
- Français (intermédiaire-avancé)
- Anglais (intermédiaire)

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

#### "Cơm Nhà Nha!" startup, Co-fondateur / Développeur Back-end | Ho Chi Minh Ville, Vietnam

Juillet 2022 – Présent

- Mettre en place des processus fondamentaux pour les opérations commerciales.
- Réaliser des études de marché ciblées pour découvrir les besoins des clients et analyser les tendances des concurrents.
- Développer le back-end de l'application Cơm Nhà Nha.

#### MindX Technology, Assistant d'enseignement | Ho Chi Minh Ville, Vietnam

Avril 2022 – Juillet 2022

- Soutenir l'enseignant principal dans l'enseignement de la programmation aux jeunes de 8 à 17 ans, avec des langages de programmation et des outils tels que : Scratch, Game Maker, Thunkable, Javascript, etc.
- Collaborer avec les autres enseignants pour la préparation des cours en préparant le matériel et en installant l'équipement.

### PROJETS

#### Application de livraison d'aliments (Back-end) | Développeur Back-end

Septembre 2022 – Octobre 2022

- Technologies: Javascript, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, Heroku, AWS, Docker, OpenAPI.
- [Lien vers le projet](#)

#### Site web de gestion des patients de Covid (Back-end) | Développeur Back-end

Juillet 2022 – Septembre 2022

- Technologies: Javascript, NodeJS, ExpressJS, MongoDB, Heroku, OpenAPI.
- [Lien vers le projet](#)

#### Hanbai - application de gestion des commandes de produits | Développeur Android

Mars 2022 – Mai 2022

- Technologies: Java, Android, SQLite.
- [Lien vers le projet](#)

### HONNEURS / PRIX

#### Top 5 de l'Impact Entrepreneurship Bootcamp - IEB 2022

Décembre 2022

- **Description:** Impact Entrepreneurship Bootcamp est une compétition d'entrepreneuriat 2022 co-organisé par Lead The Change et PNJ Vietnam. Mon équipe et moi sommes entrés dans le top 5 en 2022 avec le projet "Cơm Nhà Nha!" et nous nous préparons actuellement pour le tour final.
- [Lien vers la page de la compétition](#) | [Lien vers le post sur notre succès](#) | [Lien vers la vidéo de démo du projet](#)

#### Prix de consolation au Game UIT Hackathon 2022

Novembre 2022

- **Description:** Game UIT Hackathon est un grand Hackathon de développement d'applications logicielles en 24 heures organisé par l'université UIT, Vietnam. Mon équipe et moi avons gagné un prix de consolation avec le projet de site Web de recommandation des plantes d'intérieur pour les utilisateurs.
- [Lien vers la page du Hackathon](#) | [Lien vers la vidéo de démo du projet](#)

#### Premier prix de Creative Idea Challenges CiC 2022

Octobre 2022

- **Description:** CiC signifie Creative Idea Challenges, une compétition d'idées de startups organisée chaque année par l'Université nationale de Ho Chi Minh Ville. Mon équipe et moi avons remporté le premier prix de cette compétition en 2022 avec le projet "Cơm Nhà Nha!".
- [Lien vers la page de la compétition](#) | [Lien vers l'article sur notre succès](#) | [Lien vers la vidéo de démo du projet](#)

### CENTRES D'INTÉRÊT

Faire du sport (le football, le badminton, la natation), regarder des films, voyager, cuisiner, écouter de la musique, apprendre des langues, lire.