

Tran Anh Duy NGUYEN

Paris, France

+33 (0)6 27 91 50 89 | anhduydp123@gmail.com

[LinkedIn](#) | [GitHub](#) | [Portfolio](#)



Développeur Web & App

FORMATION

Université Paris Cité | Paris, France

- Master en Informatique, parcours [Génie Informatique en Alternance](#)

GPA (M1): 14.521/20

Septembre 2023 - Présent

Université Claude Bernard Lyon 1 | Villeurbanne, France

- Licence en Informatique (programme de licence en coopération avec l'université des Sciences, Ho Chi Minh Ville, Vietnam)

GPA: 3.5/4

Janvier 2023 – Juillet 2023

VNUHCM - Université des Sciences | Ho Chi Minh Ville, Vietnam

- Licence en Informatique (programme de licence en coopération avec l'université Claude Bernard Lyon 1, Villeurbanne, France)

GPA: 3.5/4

Octobre 2020 – Décembre 2022

Honneurs/Prix: **top 4** meilleurs résultats du concours d'entrée le l'université; bourse partielle pour l'année académique; bourse d'études exceptionnelle de l'entreprise VNG Corporation pour les étudiants méritants; bourses de semestre pour les performances académiques exceptionnelles.

COMPÉTENCES

Compétences techniques:

- **Langages de programmation:** C/C++, Javascript, Typescript, Java, Kotlin, Python
- **Développement mobile:** Android, Android Studio
- **Développement back-end:** NodeJS, ExpressJS, NestJS, Django, Spring Boot
- **Développement front-end:** ReactJS, AngularJS
- **Bases de données:** MySQL, MongoDB, PostgreSQL, SQLite
- **Outils de développement:** Git/Github/Gitlab, Docker/Dockerhub, Postman, OpenAPI, Swagger, Jenkins, OpenShift, Splunk
- **Systèmes d'exploitation:** Linux, Windows
- **Compétences en conception logicielle:** Programmation orientée objet, Patrons de conception, Architecture logicielle (MVC, MVVM, Clean Architecture, client-serveur, microservices), Algorithmes, bases de données SQL et NoSQL, 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)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

[BRED Banque Populaire](#), Alternant Développeur Fullstack | Paris, France

Septembre 2023 - Présent

La BRED est une banque coopérative française appartenant au groupe BPCE, offrant une gamme complète de services financiers pour les particuliers, les professionnels et les entreprises.

Je suis alternant développeur fullstack (Java/Spring & Angular) dans l'équipe Bred.Studio, une équipe d'innovation de la BRED, avec pour mission principale d'animer et promouvoir l'innovation au sein du groupe BRED afin de développer les relais de croissance et l'efficacité opérationnelle.

Actuellement, je travaille sur le projet de Service de Recouvrement Amiable (SRA), dont la mission est de récupérer des créances impayées auprès des clients, en tant qu'étape préliminaire avant d'envisager des actions judiciaires.

[Nuabee](#), Stagiaire Développeur Back-end | Lyon, France

Mai 2023 – Août 2023

Nuabee est une entreprise française innovante dans le domaine de la continuité d'activité et de la cyber résilience. J'ai effectué un stage de quatre mois dans cette entreprise, de mai 2023 à août 2023, avec le programme suivant:

- Interaction et validation des développements avec le directeur des opérations et produits.
- Développement de plusieurs API (Python / Django).
- Développement d'applications métier sur une plateforme à faible code (Javascript).

Il s'agit d'un projet de startup étudiant visant à connecter les étudiants vivant loin de chez eux, ou mangeant souvent à l'extérieur, avec des cuisiniers indépendants souhaitant gagner un revenu supplémentaire grâce à la cuisine. J'ai été l'un des cofondateurs de ce projet, et mes principales responsabilités étaient les suivantes:

- 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!".

PROJETS

Pathfindr - application pour trouver le chemin le plus court entre deux stations | Développeur Back-end (Java/Spring Boot)

Mars 2024 - Mai 2024

Description: C'est un projet que j'ai réalisé dans le cours Génie Logiciel Avancé en M1 Informatique à l'Université Paris Cité. C'est une application pour trouver le chemin le plus court entre deux stations en utilisant les transports en commun.

- Technologies: Java/Spring Boot (Back-end), ReactJS (Front-end)
- [Lien vers le démo du projet](#)

[SA2. Véhicule autonome : Gestion automatique de la traversée d'une intersection intelligente](#) | Développeur Java

Mars 2023 – Avril 2023

Description: C'est un projet que j'ai réalisé dans le cadre du cours Projet Informatique en licence informatique à l'Université Claude Bernard Lyon 1. Ce projet a pour but de proposer une régulation du trafic où les véhicules autonomes négocient leur passage aux intersections via des méthodes distribuées.

- Technologies: Java, Swing
- [Lien vers le démo du projet](#)

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

Mars 2022 – Mai 2022

Description: C'est un projet que mon ami et moi avons réalisé en dehors des cours pour aider une connaissance à gérer ses commandes de vente en ligne pendant la période de Covid au Vietnam.

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

HONNEURS / PRIX

Top 3 de l'Impact Entrepreneurship Bootcamp - IEB 2022

Avril 2023

- Description: Impact Entrepreneurship Bootcamp est une compétition d'entrepreneuriat co-organisé par Lead The Change et PNJ Vietnam. Mon équipe et moi sommes entrés dans le top 3 avec le projet "Cơm Nhà Nha!" (V2), une application mobile qui identifie les plats à partir des images prises par l'utilisateur et estime leur apport calorique, visant à gérer le profil nutritionnel des utilisateurs.
- [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!", une application destinée à connecter les étudiants vivant loin de chez eux ou mangeant souvent à l'extérieur avec des cuisiniers indépendants, permettant ainsi aux étudiants de commander des repas à des prix avantageux.
- [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, prendre des photos, voyager, cuisiner, écouter de la musique, apprendre des langues, lire.