PHAN TRAN THIEN AN

Engineering Student

phantranthienan1405@gmail.com

(06 66 69 70 76

phantranthienan

tran-thien-an-phan

A fourth-year engineering student specializing in cybersecurity, I am passionate about full-stack development, with a focus on frontend technologies. I am seeking a 4-month internship starting in April 2025 and am eager to continue as an apprentice for long-term engagement. My core stack includes React and Node.js, and I am open to learning new technologies.

EDUCATION -

INSA CENTRE VAL DE LOIRE

2023 - Present

Department STI

LE QUY DON HIGH SCHOOL FOR THE GIFTED, BINH DINH

Physics Major

2018-2021

PROJECTS & EXPERIENCE-

PORTFOLIO | Personal project

Dec 2024

• Tech Stack: Next.js, Typescript, Tailwind CSS, Framer Motion

Website Github

Development of a personal portfolio showcasing projects and skills. Use of responsive design and animations for enhanced user interaction.

Oct - Nov 2024

KANBAN BOARD | Personal project

• Tech Stack: React, Node.js, Express.js, Typescript, MongoDB, Redux, MUI, dnd-kit.

Website Github

Development of a full-stack task management application with drag-and-drop functionality. Creation of an intuitive interface for efficient project management.

SUDOKU GAME | Personal project

Sept 2024

Creation of an interactive Sudoku game with multiple difficulty levels and adaptive design. Delivery of a seamless and engaging user experience.

<u>Website</u> Github

VAUKAZIMUT | Academic project

Juin 2024

• Tech Stack: React Native, Expo, Django, Tailwind CSS.

Github

Development of a mobile application for "course d'orientation", a sport involving navigation using a map and compass.

EVOLUTION SIMULATION GAME | Academic project

Tech Stack: React, Javascript, Jotai, styled-components.

Sept 2023 - May 2024

Tech Stack: Pygame, Socket C, IPC

Creation of a 2.5D game simulating the evolution of entities with abilities such as feeding, hunting, and escaping. Implementation of multiplayer functionality using socket and IPC communication.

GLOBAL FARM | Worker internship

Aug 2022

- Assisted in transporting materials, organizing resources, and decorating model farms for event setups.
- Gained skills in logistics, teamwork, and attention to detail.

CERTIFICATIONS & COMPETITIONS -

FULL STACK OPEN | Online course

Aug 2024 Certification

An in-depth full-stack development course covering essential tools: React, Node.js, Express.js, TypeScript, MongoDB, Redux, React Query, Jest, Playwright, Docker.

<u>Github</u>

COD'INSA | Programming competition

April 2024

- Two-phase competition between INSA schools, including a qualification round (LeetCode-style problems) and a final involving bot development for a game.
- Ranked among the top 5 in my school et secured 2nd place as a team in the finals.

SKILLS -

TECHNICAL SKILLS

• Programming Languages: JavaScript, TypeScript, Python, Java

• Frameworks: React, Node.js, Express.js

Databases: MongoDB, SQL · Other tools: Docker, Git

LANGUAGES

• Vietnamese: Native • English: B2+ Level

French: B1+ Level (DELF B1: 68, TCF: 397)

PHAN TRAN THIEN AN

Étudiant ingénieur

phantranthienan1405@gmail.com

4 06 66 69 70 76

phantranthienan

in tran-thien-an-phan

Étudiant en quatrième année en ingénierie, spécialisé en cybersécurité, je suis passionné par le développement full-stack, notamment les technologies frontend. Je cherche un stage de 4 mois dès avril 2025 avec la volonté de continuer en alternance. Mon stack principal inclut React et Node.js, tout en étant ouvert à d'autres technologies.

FORMATION-

INSA CENTRE VAL DE LOIRE

2023 - maintenant

Département STI

LYCÉE D'EXCELLENCE LE QUY DON, BINH DINH

Classe Physique

2018-2021

PROJETS & EXPERIENCES –

PORTFOLIO | Projet personnel

Oct - Nov 2024

• Tech Stack: Next.js, Typescript, Tailwind CSS, Framer Motion

<u>Site web</u> Github

• Création d'un portfolio personnel mettant en avant mes projets et compétences. Utilisation d'un design responsive et d'animations pour améliorer l'interaction utilisateur.

Oct - Nov 2024

KANBAN BOARD | Projet personnel

• Tech Stack: React, Node.js, Express.js, Typescript, MongoDB, Redux, MUI, dnd-kit

<u>Site web</u> <u>Github</u>

 Développement d'une application full-stack de gestion de tâches avec fonctionnalité de drag-and-drop. Interface efficace pour la gestion de projet.

Sept 2024

JEU SUDOKU | Projet personnel

Tech Stack: React, Javascript, Jotai, styled-components

<u>Site web</u> Github

• Création d'un jeu de Sudoku interactif avec plusieurs niveaux de difficulté et un design adaptatif, offrant une expérience fluide et engageante.

Juin 2024

VAUKAZIMUT | Projet scolaire

• Tech Stack: React Native, Expo, Django, Tailwind CSS

<u>Github</u>

 Développement d'une application mobile pour des exercices d'orientation interactifs, avec l'intégration de react-native-maps pour une expérience plus intuitive et visuelle.

JEU DE SIMULATION DE L'ÉVOLUTION | Projet scholaire

Sept 2023 - Mai 2024

- Tech Stack: Pygame, Socket C, IPC
- Création d'un jeu 2.5D simulant l'évolution d'entités avec des capacités telles que se nourrir, chasser et fuir. Inclut une fonctionnalité multijoueur avec communication via sockets et IPC.

GLOBAL FARM | Stage ouvrier

Août 2022

- Participation au transport de matériel, à l'organisation et à la décoration de modèles de fermes pour des événements.
- Développement de compétences en logistique, travail en équipe et sens du détail.

CONCOURS & CERTIFICATS -

FULL STACK OPEN | Cours en ligne

Août 2024

 Cours complet en développement full-stack, couvrant les outils clés: React, Node.js, Express.js, TypeScript, MongoDB, Redux, React Query, Jest, Playwright, Docker. Certificat Github

Avril 2024

COD'INSA | Concours informatique

• Compétition en deux phases entre écoles INSA, incluant une qualification type LeetCode et une finale de création de bot de jeu.

• Sélectionné parmi les 5 meilleurs de mon école, 2º place en équipe à la finale.

COMPÉTENCES -

TECHNIQUES

• Langages de programmation : JavaScript, TypeScript, Python, Java

Frameworks: React, Node.js, Express.js

• Bases de données : MongoDB, SQL

· Autres outils: Docker, Git

LINGUISTIOUES

• Vietnamien : Langue maternelle

• Anglais: Niveau B2+

• Français: Niveau B1+ (DELF B1 68, TCF 397)