PHAN TRAN THIEN AN

Engineering Student

phantranthienan1405@gmail.com

L 06 66 69 70 76

phantranthienan

in tran-thien-an-phan

Fourth-year engineering student specializing in cybersecurity with a passion for full-stack development. 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

<u>Website</u>

 Development of a personal portfolio to showcase projects and skills, featuring responsive design and engaging animations to enhance user experience. <u>Github</u>

KANBAN BOARD | Personal project

Oct - Nov 2024

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

<u>Website</u> 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

Tech Stack: React, Javascript, Jotai, styled-components.
Creation of an interactive Sudoku game with multiple difficulty levels and adaptive design.

<u>Website</u> Github

Delivery of a seamless and engaging user experience.

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

Juin 2024

VAUKAZIMUT | Academic project

Github

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

Sept 2023 - May 2024

EVOLUTION SIMULATION GAME | Academic project

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> April 2024

COD'INSA | Programming competition

- 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 : NativeEnglish : B2+ LevelFrench : B2 Level

PHAN TRAN THIEN AN

Étudiant ingénieur

phantranthienan1405@gmail.com

(06 66 69 70 76

phantranthienan

in tran-thien-an-phan

Étudiant en quatrième année en ingénierie, spécialisé en cybersécurité et passionné par le développement full-stack. Je recherche un stage de 4 mois dès avril 2025 et suis motivé à poursuivre en alternance pour un engagement à long terme. Mon stack principal inclut React et Node.js, et je suis ouvert à l'apprentissage de nouvelles technologies.

FORMATION-

INSA CENTRE VAL DE LOIRE

2023 - maintenant

Département STI

LYCÉE D'EXCELLENCE LE QUY DON, BINH DINH

2018-2021

Classe Physique

PROJETS & EXPERIENCES –

PORTFOLIO | Projet personnel

Oct - Nov 2024

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

Site web

• Développement d'un portfolio personnel mettant en avant les projets et compétences, avec un design responsive et des animations interactives pour améliorer l'expérience utilisateur. Github

KANBAN BOARD | Projet personnel

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

Oct - Nov 2024 Site web

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

<u>Github</u>

JEU SUDOKU | Projet personnel

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

Sept 2024 <u>Site web</u>

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

Juin 2024

Github

VAUKAZIMUT | Projet scolaire

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

<u>Github</u>

 Développement d'une application mobile pour la course d'orientation, un sport qui consiste à naviguer à l'aide d'une carte et d'une boussole.

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. <u>Certificat</u> 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

LINGUISTIQUES

• Vietnamien : Langue maternelle

Anglais : Niveau B2+Français : Niveau B2