



# CAO Thien-Khang

Développeur web

Recherche d'alternance : disponibilité immédiate

Rythme : 2 jours en formation, 3 jours en entreprise

## Expériences

Mai 2022 - Juin 2022

EPF I Cachan

Stage : Ingénieur système embarqué

- Installer un serveur web sur une carte esp32
- Récupérer des données environnementales grâce aux capteurs
- Créer une base de données CSV pour stocker les données
- Installer Grafana et créer ses tableaux de bord

## Formation en cours

### Architecte de Systèmes d'Information

Epitech I Paris

2023-2026

Spécialité :

- **Système embarqué**
- **Réalité Virtuelle**

- Créer un site web comprenant un front et un back grâce à une stack
- Développer un logiciel utilisant la programmation orientée objet
- Créer des machines virtuelles et installer différents services et paquets
- Travailler en équipe afin de réaliser un projet et présenter le projet

## Projets

Oct 2023 - Nov 2023

Tower Sheep

Projet effectué à Epitech  
Développé en 2 semaines  
Groupe de 3

Objectif : Créer un jeu Tower défense

Technologies : **Java** avec la bibliothèque **SWING**

Missions :

- Créer des interfaces et des classes abstract pour les ennemies et les tours
- Créer l'interface graphique notamment les cartes
- Optimiser les performances du jeu

Juin 2023 - en cours

CTKblog

Mise à jour régulier  
Projet personnel



<https://khang.caotek.fr/>

Objectif : Créer un site web pour publier des blogs

Technologies : **HTML, CSS, Bootstrap, Pyramid (Python), SQL**

Missions :

- Créer le front du site web
- Gérer les requêtes et les sécuriser
- Stocker les blogs dans une base de données

Sep 2023 - Oct 2023

QCM dynamique

Projet effectué en BTS  
Développé en 6 mois  
Groupe de 3

Objectif : Traiter les QR Code contenant les réponses du QCM et les envoyer vers la page de résultat

Technologies : **C++** avec la bibliothèque **OpenCv**

Missions :

- Récupérer l'image et la stocker
- Localiser le QR code dans l'image
- Récupérer les réponses du QR code
- Envoyer les réponses au site web pour afficher les résultats

## Contact

06 52 23 35 08

[cao.thien.khang.pro@gmail.com](mailto:cao.thien.khang.pro@gmail.com)

Ile de France

[Linkdin](#)

<http://www.linkedin.com/in/thien-khang-cao>



[Github](#)

<https://github.com/lkhang94>



[Portfolio](#)

<https://tkportfolio.caotek.fr>



## Autres Formations

### BTS Système Numérique Informatique et Réseau

Lycée Langevin-Wallon | Champigny  
2021-2023

- Créer un site web comprenant un front et un back grâce à une stack
- Développer un logiciel utilisant la programmation orientée objet
- Créer des machines virtuelles et installer différents services et paquets
- Travailler en équipe afin de réaliser un projet et présenter le projet

## Langues

Français : langue maternelle

Anglais B2

Espagnol A2

## Centre d'intérêt

Histoire des civilisations

Lecture Fantasy

Jeux vidéos (stratégie, gacha...)

Manga/Anime