



Contact

Téléphone

0651609491

Email

trg.cathy@gmail.com

Linkedin

<https://www.linkedin.com/in/cathy-truong/>

Adresse

Paris

Projets personnels

Bot Discord

Python, Discord API, hébergé sur OVH Cloud

Compétences

Frontend

React, TypeScript, MUI, AG Grid, Storybook

Backend

Python, Flask, SQLAlchemy, PostgreSQL, REST API, Pandas

Outils

GitHub, Docker, CircleCI, Sentry

Langues

Français

Anglais (C2)

Espagnol (Notions)

Centres d'intérêts

Danse, arts créatif, jeux vidéos

Cathy Truong

Ingénieure full-stack

Expériences

2023 - Maintenant

Manty

Développeuse fullstack

- Développement d'une plateforme SaaS de simulation budgétaire RH pour les collectivités territoriales
- Résolution de bugs, fiabilisation de la donnée et implémentation de nouvelles fonctionnalités.
- Traduction de règles métiers complexes en solutions logicielles
- Mise en place du design system via Storybook
- Participation active à la documentation technique interne
- Tech stack : React, TS, MUI, AG Grid, Python, SQLAlchemy, PostgreSQL, pandas

2020 - 2023

Dassault Systèmes

Développeuse frontend

- Apprentissage sur 3 ans d'abord en équipe avant-vente puis en R&D au sein de la marque 3DEXCITE
- Tech stack : React, Redux, Typescript

2019

Institute of nanotechnology (Vietnam)

Stage en électronique

- Calibration de capteurs pour mesurer la qualité de l'eau
- Programmation de microcontrôleurs Arduino en C

Formations

2020 - 2023

ESIEE Paris

Cycle ingénieur informatique et applications

- Développement d'applications logicielles et web à travers différents projets
- Unity, Unreal Engine et module de modélisation 3D
- Dataviz et traitement d'image
- Langages de programmation : C, C#, C++, javascript, python, SQL...

2020

Université du Québec à Chicoutimi (UQAC)

DUETI en arts numériques

- Introduction aux fondamentaux de l'art numérique : modules sur le traitement de l'image, du son et de la production audiovisuelle
- Module sur la photographie argentique et captation sonore
- Introduction aux logiciels de traitement de l'image (Photoshop, Illustrator, Processing)

2018-2020

IUT de Cachan

DUT Génie électrique et informatique industrielle

- Systèmes embarqués, Traitement de signaux numériques
- Programmation en C et Verilog, protocoles de communication I2C, SPI, CAN; fondamentaux de l'électronique
- Projets: Robot suiveur de ligne, station météo, radio-controlled clock (DCF77)...