





TRUONG DO TRUONG THINH

 td2hinh@gmail.com  07 69 48 27 36  /in/td2thinh/  /td2thinh/

ÉTUDIANT M2 INFORMATIQUE

RECHERCHE CONTRAT D'APPRENTISSAGE D'UN AN

Entreprise sur deux périodes du 11 novembre au 13 février et du 22 avril au 29 août

FORMATION

SORBONNE UNIVERSITÉ, PARIS, FRANCE

Septembre 2023 – Présent

Master Informatique

UNIVERSITÉ CLAUDE BERNARD LYON 1, FRANCE

Janvier 2023 – Août 2023

UNIVERSITÉ DE SCIENCES, HO CHI MINH VILLE, VIETNAM

Septembre 2020 – Janvier 2023

Licence Informatique

PARCOURS PROFESSIONNEL

STAGE SYSTEM DESIGNER À L'UNIVERSITÉ LYON 2

Stage 4 mois - Mai 2023 – Août 2023

Application IOT Industrielle

Technologies : FastAPI, ReactJS, Docker, Kubernetes

Missions :

- Conception d'une **architecture** de **microservices** comme solution pour le système qui permet un contrôle **modulaire** des capacités du système IoT et qui permet aux composants de l'architecture d'être construits de manière **asynchrone**.
- Conception d'un plan pour le déploiement éventuel du système en **Dockerisant** les services et en déployant les conteneurs sur un serveur on-site pour un service éventuel sans temps d'arrêt.
- Développement d'un **Dashboard** front end pour les utilisateurs finaux.
- Conception des services **RESTful** et des **API**.

PROJETS UNIVERSITAIRES

Application Full stack Web Covid

Projet du cours de développement Web

Technologies : ReactJS, NodeJS, ExpressJS, MongoDB

- Développement d'une application Web full stack pour la gestion des patients du Coronavirus.
- Déploiement de base de données avec **Mongo Atlas** et des services avec **Heroku**.

Implantation d'un langage de programmation

Projet du cours de développement d'un langage de programmation

Technologies : Java, C

- Analyse syntaxique de la grammaire du langage
- Développement des traits du langage avec l'interprète Java et le compilateur qui est écrit en C

Py-rus

Projet du cours de réseaux

Technologies : PySimpleGUI, Python socket

- Un simple programme Python capable de manipuler un ordinateur cible sur le même réseau

Py-diner

Projet du cours de réseaux

Technologies : Tkinter, Python socket

- Une application de réservation qui permet aux utilisateurs de réserver une table dans un restaurant, en utilisant des sockets et le protocole TCP.

LANGUES

- **Anglais** : avancé (IELTS 7.5/9.0)
- **Français** : courant (DEL F B2 72,50/100)
- **Vietnamien** : natif