

MAXIME COURDAVAULT

CONTACT

✉ courdavaultmaxime@gmail.com

📍 Île-de-France, France

🌐 Maxime Courdavault

PROFIL

Étudiant en 2ème année de BUT Informatique, motivé, je souhaite mettre en pratique mes acquis théoriques et m'investir concrètement dans des projets à travers un stage de 8 semaines

COMPÉTENCES

Programmation

- Langages : C / Java / Python / VBA
- Framework/Library : JEE / VB.NET / React Native / Kotlin

Développement web

- Langages : HTML5 / CSS3 / JavaScript / PHP
- Framework/Library : Bootstrap / Tailwind CSS / React

Gérer une base de données

- Langages : SQL / PL/SQL

Administrer des systèmes et réseaux

- Compétences : Linux (Shell) / Virtualisation / Conteneurisation / Assembleur
- Outils : VirtualBox, Docker, DOSBox, Cisco Packet Tracer

Conduire un projet

- Compétences : Gestion de versions / Méthode agile (Scrum) / Modélisation des besoins
- Outils : Git, GitHub, GitLab, Trello, Mérieux, Diagrammes UML, MCD/MLD

LANGUES

🇫🇷 Français (natif)

🇬🇧 Anglais (B2)

STAGE - DEVELOPPEUR INFORMATIQUE 8 SEMAINES - DISPONIBLE IMMÉDIATEMENT

FORMATIONS

● BUT Informatique 2024 - AUJOURD'HUI

Université Paris Cité, Paris 16ème

Je suis actuellement étudiant en 2ème année de Bachelor Universitaire de Technologie (BUT) Informatique à l'Institut Universitaire de Technologie (IUT) de Paris - Rives de Seine de l'Université Paris Cité, dans le parcours Réalisation d'applications : conception, développement, validation

● Baccalauréat STI2D SIN 2021 - 2024

Lycée Saint-Nicolas, Paris 6ème

J'ai obtenu mon Baccalauréat de Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) dans l'enseignement spécifique Systèmes d'Information et Numérique (SIN) en 2024

PROJETS ACADÉMIQUES

Refonte du site web "La FAGE" - Développement Web

- Développement complet (Frontend et Backend) du site internet de l'association "La FAGE"
- Conception d'une interface utilisateur responsive en HTML5, CSS3 et JavaScript et gestion de la base de données
- Compétences : HTML5 / CSS3 / JavaScript / PHP / SQL et PL/SQL / Tailwind CSS

Virtualisation et Administration Système

- Déploiement et configuration d'un serveur Linux virtualisé sur VirtualBox
- Installation et paramétrage d'un service web Apache
- Compétences : Virtualisation (VirtualBox) / Linux (Shell) et Debian / Apache

Algorithme de Dijkstra - Programmation orientée objets (Java)

- Ce projet implémentait les graphes orientés pondérés et l'algorithme de Dijkstra pour l'utiliser afin de trouver le chemin le plus court de labyrinthes au format .maze
- Compétences : Java / algorithmes et connaissances mathématiques sur les graphes et Dijkstra

Développement d'application mobile

- Ce projet était une application mobile Android dans laquelle des associations pouvaient publier des formations gratuites
- Développement front-end d'une application mobile Android en Kotlin
- Développement back-end en PHP avec un serveur MySQL
- Compétences : Kotlin / PHP / SQL/PLSQL

EXPÉRIENCE

● Stage d'observation JUIN 2022 - 2 SEMAINES

CERBAIR, Montrouge

Durant deux semaines j'ai pu observer pour la première fois le monde en entreprise et plus précisément dans une PME Informatique spécialisée dans la défense contre les drones militaires et malveillants