

ARTHUR BERTON

Alternance en Bachelor Informatique









07 66 56 56 30 Permis B Marchiennes - 59870 Merchiennes - 59870 Derton.arthur24@gmail.com



Profil Linkedin

MON PROFIL

Passionné par la puissance de l'informatique, je rêve d'aller plus loin. Avec une grande curiosité pour les nouvelles technologies. Je suis à la recherche d'un apprentissage, je souhaite mettre en pratique mes compétences tout en développant mon expertise au sein d'une entreprise dynamique et innovante.



COMPETENCES TECHNIQUES

Base du système et réseau Base en Python Base en HTML/CSS Configuration de serveur de données

Assemblage d'ordinateur

Création/configuration de serveur Minecraft

QUALITES PERSONNELLES

Curiosité

Autodidacte

Capacité d'adaptation

Ouvert d'esprit

Minutieux

Rigoureux

LANGUES

Anglais -B1

Espagnol -A2



FORMATION

Formation EFFICOM

Campus Eductive en alternance 3 ans Formation Bachelor informatique

Baccalauréat général - Numérique et science de l'informatique - Option Mathématiques

Lycée Louis Pasteur - Somain 2024

> Ce parcours me permet d'acquérir des connaissances approfondies dans le fonctionnement d'un ordinateur, dans l'apprentissage du langage python à travers plusieurs projets réalisés durant mes études.

Stage en entreprise

Renault Douai : Observation des différents métiers de l'informatique dans le fonctionnement de l'usine et de son infrastructure réseaux ainsi que ses différentes applications The Tribe (Lille): observation et pratique sur un projet web



EXPERIENCES EN AUTODIDACTE •

Tentative de création d'un chatbot vocal en local

Création un assistant vocal intelligent grâce à 3 projets OpenSource :

- Whisper pour la détection vocale
- Ollama pour l'intégration de l'intelligence artificielle qui génère les réponses
- Bark pour la génération des réponses de Ollama qui dicte les réponses

Assemblage, installation et configuration d'un serveur de stockage en reseau

Conception et configuration d'un serveur de stockage en réseau en utilisant un Raspberry PI 4, équiper de la distribution Linux OpenMediaVault

Assemblage de mon ordinateur de travail et de jeu

Sélection des composants, assemblage, gestion des défis rencontrés pendant le montage, et réalisation des ajustements nécessaire pour optimiser le système. Ce projet a abouti à la création d'un poste de travail sur mesure, alliant puissance pour le jeu et efficacité pour les tâches professionnelles.

Création d'un serveur Minecraft sur Raspberry pi 4

Installation de Java et du serveur Minecraft sur la distribution RaspiOS. Configuration du serveur via des fichier XML. Et gestion de la maintenance avec le déploiement des mises à jour du jeu.

Restauration d'un ancien ordinateur pour la création de serveur de test

Restauration et remise en état d'un ordinateur ancien pour l'installation de Proxmox, permettant de tester différents environnements avec divers types de serveurs



INTERETS



Le Bricolage :

- Réparation d'objet électronique avec soudure
- Mécanique deux roues



Jeu video:

- FPS
- Simulation



Informatique: Développement

- Dessin
- numérique Design Figma

Sport:

- Judo en club depuis 9 ans
- Vélo et Course sur mon temps libre