

Stage Ingénieur informatique

à partir du 5 septembre 2022 [5 mois]

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2022** 4 mois **Stage dans l'entreprise OpenIndoor [bac +3]**
[Développement Application Web 3D de cartographie d'intérieurde bâtiments]
- Développement de fonctionnalités pour le déplacement de caméra, la détection de collision et l'ajout d'objets 3D au sein d'une application Web avec MapLibre et ThreeJS.
- 2021** 2 mois **Stage dans l'entreprise Keyoss [bac +2]**
[Promotion vidéos pour les laboratoires]
- Programmation d'une application Android permettant la gestion et la diffusion de vidéos promotionnelles.
- 2017** 1 an **Formateur Robotique et Programmation**
MJC Montauban [les mercredi après-midi]
• **Électronique de base**
- Composants électroniques
- Logique [transistors]
• **Robotique**
- Voiture téléguidée
- Maquette d'ascenseur
• **Programmation**
- Arduino
- OpenSCAD
- 2016** **Stage au Garage COUSERAND[Réparation de carrosserie, peinture]**
- 2015** **Stage à la Maison Bonnafous[Logistique, organisation réserve]**

PROJETS PERSONNELS

- Développement d'un jeux vidéo Web [FPS]**
- Création d'un petit jeux vidéo web de démonstration afin de faire fonctionner toutes les fonctionnalités développées durant mon stage chez OpenIndoor.
- Système de sécurité connecté pour domicile**
- Alarme avec détection de présence et d'ouverture de portes et fenêtres.
Gestion des fonctionnalités par Bluetooth, NFC, digicode, SMS.
- Messagerie en ligne**
- Création de comptes utilisateurs, connexions et stockage des messages cryptés dans une base de données.
- Application de cryptage**
- Cryptage d'une chaîne de caractères.
- Gestion des fonctionnalités d'une moto par téléphone**
- Application Android permettant de mettre le contact, démarrer, klaxonner ou allumer les feux à distance.

FORMATION

- 2021-2024** **Cycle ingénieur informatique école ingénieur**
Formation au CESI Labège [Toulouse]
- 2018-2021** **Cycle préparatoire école ingénieur**
Formation au CESI Labège [Toulouse]
- 2018** **Baccalauréat STI2D spécialité SIN [Mention BIEN]**
Lycée Antoine Bourdelle [Montauban]

CENTRES D'INTÉRÊTS

Informatique :

- Développement
- Modélisation 3D
- Électronique

Sport :

- Airsoft
- Enduro

Association :

- MontauLAB
[FabLab de Montauban]

Mon site personnel :

<https://aldsanms.github.io/>

- Sur ce site sont présentés plusieurs de mes projets avec des descriptions. Vous trouverez aussi des détails sur mon parcours et mes compétences.



SANCHEZ Aldryck

22 ans

Permis B - Véhiculé

COORDONNÉES

+33 6 48 33 33 32

aldryck.sanchez@viacesi.fr

France [Toulouse/Montauban]

COMPÉTENCES

Langages de programmation

C / C++ / C#

HTML / CSS / SASS

JavaScript

PHP

Python(base&

SQL

React Native / EXPO

Powershell

XML / XAML

Logiciels

OpenSCAD

Solidworks

Unreal Engine

Arduino

Visual Studio

Visual Paradigm

PhpMyAdmin / MySQL

Git

XAMPP

Word/Excel

Photoshop

LANGAGES

Anglais

Espagnol

SAVOIR-ÊTRE

Ambitieux

Créatif

Goût du challenge

Sens pédagogique

Persévérant

• Pédagogie PBL

Apprentissage par Problèmes
au sein du CESI.