Stage Ingénieur informatique à partir du 5 septembre 2022 [5 mois]

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage dans l'entreprise OpenIndoor [bac +3] 2022

4 mois [Développement Application Wed 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.

Stage dans l'entreprise Keyoss [bac +2] 2021 2 mois

[Promotion vidéos pour les laboratoires]

- Programmation d'une application Android permettant la gestion et la diffusion de vidéos promotionnelles.

Formateur Robotique et Programmation 2017 MJC Montauban [les mercredi après-midi] 1 an

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 basse 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

Cycle ingénieur informatique école ingénieur 2021-2024

Formation au CESI Labège [Toulouse]

Cycle préparatoire école ingénieur 2018-2021

Formation au CESI Labège [Toulouse]

Baccalauréat STI2D spécialité SIN [Mention BIEN] 2018

Lycée Antoine Bourdelle [Montauban]

CENTRES D'INTÉRÊTS

Informatique:

- Développement - Airsoft **Association:**

- Modélisation 3D

- Enduro

Sport:

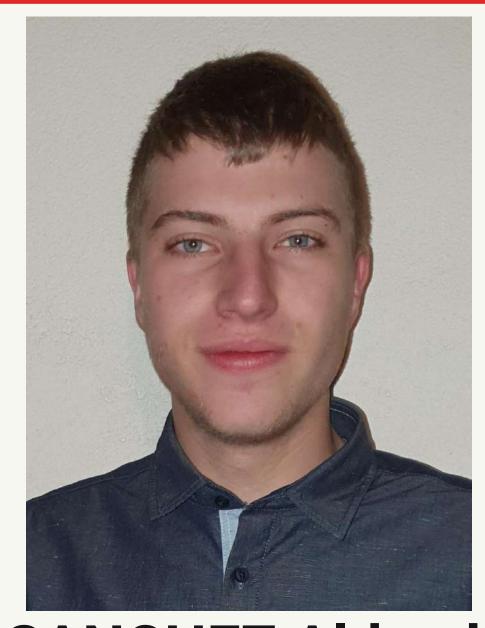
- MontauLAB [FabLab de Montauban]

- Électronique

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.