# Recherche un contrat de professionnalisation Développement Logiciel à partir de septembre 2023 [durée 1 an]

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage en laboratoire à l'université d'Aalborg Danemark [bac +4] 2023 [Développement de visualisations interactives] 5 mois

- Création de visualisations interactives pour une application Web afin d'aider les médecins à évaluer les capacités de patients souffrants de lésions cérébrales avec D3.js, Shiny et R2D3.

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

[Développement Application Wed 3D de cartographie 4 mois 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 1 an

MJC Montauban [les mercredi après-midi]

Électronique de base

Robotique

Programmation

2016 Stage au Garage COUSERAND[Réparation de carrosserie, peinture]

Stage à la Maison Bonnafous [Logistique, organisation réserve] 2015

### **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: Sport: **Association:** - Développement

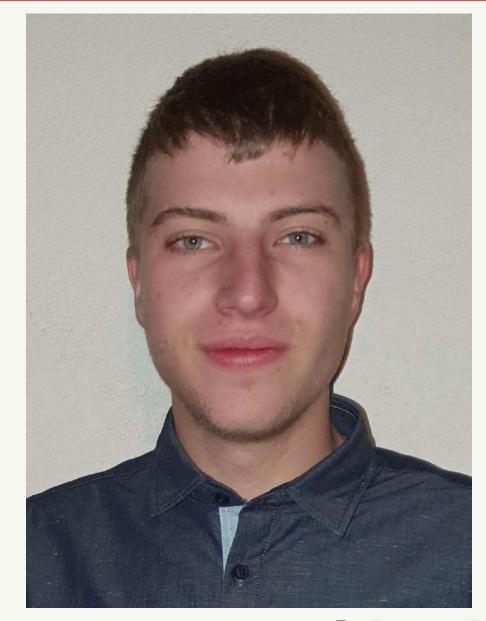
- Airsoft - MontauLAB - Modélisation 3D - Enduro [FabLab de Montauban]

- 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 23 ans

Permis B - Véhiculé

### COORDONNÉES

+33 648 333 332 aldryck.sanchez@viacesi.fr France [Toulouse/Montauban]

## COMPÉTENCES

### Langages de programmation

C / C++ / C#

HTML / CSS / SASS

JavaScript

PHP

Python / R

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 B2 Espagnol

# SAVOIR-ÊTRE

**Ambitieux** Créatif

Goût du challenge Sens pédagogique

Persévérant

#### Pédagogie PBL

Apprentissage par Problèmes au sein du CESI.