

# Recherche un contrat de professionnalisation

## Développement Logiciel

à partir de septembre 2023 [durée 1 an]

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2023

5 mois

**Stage en laboratoire à l'université d'Aalborg Danemark [bac +4]**  
**[Développement de visualisations interactives]**  
- 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.
- 2022

4 mois

**Stage dans l'entreprise OpenIndoor [bac +3]**  
**[Développement Application Web 3D de cartographie d'intérieure de 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
  - Robotique
  - Programmation
- 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

- 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**  
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.