

Alternance - 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.