

Ingénieur en Informatique Spécialisé en Développement Logiciel (Recherche CDI)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- 2024** **Contrat de professionnalisation Continental Toulouse [bac +5]**
1 an
- Automatisation de la génération de classes Java à partir de spécifications ASN.1 en utilisant ANTLR, Maven et GCDC, tout en créant un plugin Maven pour une intégration facile dans d'autres projets.
- 2023** **Stage en laboratoire à l'université d'Aalborg Danemark [bac +4]**
5 mois
[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** **Stage dans l'entreprise OpenIndoor [bac +3]**
4 mois
[Développement Application Web 3D de cartographie d'intérieur]
- 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** **Stage dans l'entreprise Keyoss [bac +2]**
2 mois
[Promotion vidéos pour les laboratoires]
- Programmation d'une application Android permettant la gestion et la diffusion de vidéos promotionnelles.
- 2017** **Formateur Robotique et Programmation**
1 an
MJC Montauban [les mercredis 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 moteur de jeu vidéo et d'un jeu vidéo en JAVA

- Développement d'un moteur de jeu vidéo en JAVA pour Roger's Adventures: La Voie Politique, incluant la création d'un environnement de jeu immersif, la gestion des ressources, l'interaction avec des personnages non-joueurs.

Développement d'un jeux vidéo Web [FPS]

- Création d'un petit jeu 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.

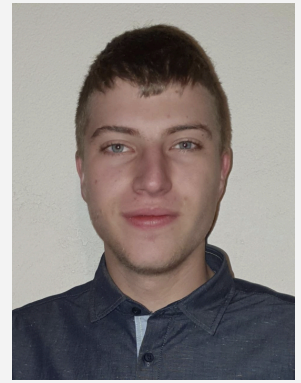
Gestion des fonctionnalités d'une moto par téléphone

- 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]

Mon site personnel : <https://aldsanms.github.io/>



SANCHEZ Aldryck

24 ans
Permis B - Véhiculé

COORDONNÉES

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

COMPÉTENCES

Langages de programmation :

C / C++ / C#
JAVA
HTML / CSS / SASS
JavaScript PHP
Python / R
SQL
React Native / EXPO
Powershell
XML / XAML

Logiciels :

OpenSCAD
Solidworks
Unity
Unreal Engine
Arduino
Visual Studio
PhpMyAdmin / MySQL
Git
XAMPP
Word/Excel
Photoshop

LANGAGES

Anglais B2 TOEIC (795)
Espagnol

SAVOIR-ÊTRE

Ambitieux
Créatif
Goût du challenge
Sens pédagogique
Persévérant