

FADEL TRAPSIDA

Perso : trapsidafadel@gmail.com

Pro : 202105087@cegepsherbrooke.qc.ca

Cellulaire : 873 200-3483

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Créateur de Jeu vidéo Hub créatif

Hiver 2023

Espace de collaboration interdisciplinaire (Hub créatif) Sherbrooke

- Collaborer et établir un brainstorming
- Création d'un espace de jeu avec Unity
- Concevoir des échantillons pour la réalisation de maps
- Réalisation de sons de jeu avec le logiciel FL Studio

Projet SOCAH (Tournoi de Soccer)

2019-2021

Lycée Enoch Olinga

(Bénévolat)

- Interagir et élaboration d'un plan de match
- Élaboration du calendrier des matchs et communication professionnel avec les différents sponsors
- Plan de financement.

FORMATIONS et CERTIFICATIONS

BEPC (Diplôme national du Brevet)

2016

Lycée Enoch Olinga

SIMDUT (Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail)

2021

Cegep de Sherbrooke

DEC en cours en technologie des systèmes ordinées

2021-2023

Cegep de Sherbrooke

CONNAISSANCES PARTICULIÈRES

Programmation: Python(débutant), C++(microcontrôleur).

Systèmes d'exploitation: Windows (Standard and Server édition)

Linguistiques: Français (langue maternelle), Anglais(débutant).

PROJETS ACADÉMIQUES et PERSONNELS

Projets Psoc

- Conception d'un module d'acquisitions de la distance en fonctions du son
- Détecter les différentes ondes et faire un bilan de la distance
- Interprétation des données obtenues à partir du module afin de comprendre l'utilisation et démontrer la fonctionnalité du module.

- Conception d'un système de communication numérique avec un psoc 4 et une matrice de Del.
- Utilisation d'une télécommande pour déplacer la Del et Afficher ses valeurs dans un terminal
- Montage et assemblage des différents projets.

Arrosoir automatique

- Conception d'un arrosoir automatique avec des capteurs (sol, humidité, température)
- Conception d'un plan et d'un code permettant de comprendre l'utilisation du produit

Résistance Chauffante (Analogique III)

- Conception d'un système de résistance chauffante basé sur des capteurs de températures et des mosfets.
- Conception d'un code en c++ permettant de réguler la température de la résistance.

IMPLICATIONS SCOLAIRES ET PARASCOLAIRES

Rally Mathématiques du lycée Enoch Olinga.

- Participé à une compétition ayant pour but de résoudre un problème mathématique le plus rapidement possible.
- Communication et échanges d'idées en groupe.

Kermesse lycée Enoch Olinga

- Participé à la création d'une kermesse scolaire
- Participé à l'exposition des différentes cultures entourant l'environnement scolaire.

LOISIRS ET INTÉRÊTS

- Soccer
- Basket Ball
- Perfectionnement en Python
- Lire et écrire des Post Medium
- Culture Japonaise
- Gamer