

Zachary Pelletier

courriel académique : zpell057@uottawa.ca

Site web personnel : https://zpell057.github.io/Resume_CV/

Github : <https://github.com/zpell057>

Étudiant de deuxième année en double grade de génie électrique et technologie de l'informatique à l'Université d'Ottawa. Ma passion pour l'électronique couplée à de multiples projets personnels ou académiques m'ont permis d'accumuler une bonne expérience en conception technique de tous genres. Je suis bilingue et je m'exprime efficacement. Ces apprentissage, mis en commun avec mon éthique de travail acharnée, font de moi un travailleur grandement apprécié de ses supérieurs et un étudiant qui performe académiquement.

Projets (photos et liens disponibles sur mon site web)

- Programmation d'une suite de programmes en Python permettant d'automatiquement produire des vidéos de compilation de chansons référencées sur Wikipedia à l'aide de l'API de Youtube.
- Conception d'un logiciel de reconnaissance d'images avec Python avec une équipe de 5 membres dans le cadre du cours GNG 1505
- Programmation de microcontrôleurs Arduino pour créer un jeu combinant un écran et une manette de jeu faite avec des composantes récupérées
- Programmation d'une application Android ludique d'opérations mathématiques écrite en Java (type « Little Professor »)
- Développement de mon site-web personnel bilingue et réactif avec HTML, CSS et JavaScript
- Conception d'une génératrice manuelle à courant triphasée avec redresseur de courant avec une équipe de trois membres dans le cadre du projet final de DEC (CÉGEP)
- Modélisation 3D sur Fusion 360 et OnShape de multiples objets, tel qu'un support à lampe frontale, une boîte à engrenage et multiples obstacles et mécanismes pour une machine à boule (pinball) faite dans le cadre d'un club étudiant

Expérience professionnelle

- Depuis 2019, j'ai travaillé dans cinq emplois d'été, souvent en service à la clientèle. Veuillez entrer en contact avec moi pour recevoir mon CV complet incluant mes expériences professionnelles et ma liste de références.

Éducation

- 2^e année de B.Sc.A. Génie électrique et B.Sc. Technologie de l'informatique à l'Université d'Ottawa (commencé en automne 2023)
 - CGPA pour la première année : 9,73
 - Liste du doyen pour la session d'automne 2023
 - Liste du doyen pour la session d'hiver 2024
- Diplôme d'études collégiales en Sciences de la Nature au Cégep de l'Outaouais (2021 – 2023)
 - Champion local du concours de physique de L'ACP pour l'année 2023
 - Membre du club étudiant de conception technique et créative « Créalab »