

- 0782691370
- Diamout231@unicaen.fr
- ☐ https://diamoutenel.github.io/site/
- 61 Rue de l'abbaye Cherbourg

#### **FORMATION**

 BUT génie électrique et informatique Industrielle

Lieu : IUT Cherbourg-Manche

Année: 2024- 2027

• Licencel Informatique

Lieu : Université-Caen Normandie Année : 2023- 2024

ATTITUS . 2023 - 2024

### **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

C/C++/ARDUINO IDE/PYTHON Ladder /FBD/Proteus programmation orientée objet HTML/CSS/JAVASCRIPT

#### **LANGUES**

FRANÇAIS: Natif

ANGLAIS: élémentaire(A2)

## ZANA DIAMOUTENE

# AUTOMATICIEN / INFORMATICIEN INDUSTRIFI

Je suis à la recherche d'une alternance en automatisme et informatique industrielle à partir de septembre 2025, dans le cadre de mon BUT2 et BUT3 GEII afin de pouvoir mettre en pratique mes compétences en développement industriel et optimisation des systèmes automatisés.

### **EXPÉRIENCES ET PROJETS**

### APPLICATION DE CALCUL DE RESISTANCE C++

IUT Cherbourg-Manche: Septembre 2024

- Développement d'application en C++ en utilisant la bibliothèque BGI pour déterminer la résistance d'une résistance électrique en fonction des couleurs des anneaux.
- Calcul automatique de la valeur de la résistance en fonction des codes couleurs standard

# Développement de jeux en Python orienté objet Licence Informatique: Fevrier-Avril 2024

- Jeu de la Vie : Automate cellulaire de Conway avec interface graphique Tkinter, utilisant la programmation orientée objet pour visualiser l'évolution des cellules.
- Jeu du Snake : Jeu classique avec interface Tkinter, permettant de contrôler un serpent qui grandit en mangeant des aliments.

### Développement de mon portfolio: Juillet 2024

 Création d'un portfolio personnel en utilisant HTML, CSS et JavaScript pour présenter mes projets et compétences.

