

- 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

# **COMPÉTENCES TECHNIQUES**

C/C++/ARDUINO IDE/PYTHON
Ladder /FBD/Proteus
Habilitation électrique BIV
rogrammation 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**

#### Pilomo1.0

IUT Cherbourg-Manche: Novembre-janvier 2025

 Conception, fabrication et mise au point d'une carte électronique permettant la commande de 2 moteurs à courant continu, suivie du développement de programmes Arduino Nano en langage C pour réaliser différentes tâches robotiques.

# Développement de jeux en Python orienté objet

Licence1 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.

