



# AGATHE DORMOY

16/02/2003



07 67 44 25 08



Permis B



agathemaud.dormoy@gmail.com



## Formation :

### Ecole d'ingénieur domaine développement logiciel

ISEN Brest

Année 4 : 2024-2025

### Ecole d'ingénieur en cycle environnement

ISEN Brest

Année 3 : 2023-2024

Année 2 : 2022-2023

Année 1 : 2021-2022

### Baccalauréat mention bien

Lycée Anne-Marie Javouhey

Mathématiques, Sciences de la Vie et de la Terre et Physique-Chimie

## CERTIFICATION

Voltaire avec 744 points, niveau affaire (code de vérification : M6UPGRY)

le 10 juin 2023, TOIEC avec 895 points

## Centres d'intérêts :

Les livres de fantasy et dystopiques

Les jeux vidéos

La musique

Le sport

## Compétence :

### Compétences informatiques :

Python, C, Java, développement WEB, MySQL

Outils de visioconférence (Discord, Zoom, Teams)

Logiciel de montage (Vegas Pro 16, DaVinci)

Logiciel de création graphique (FireAlpaca, Canva)

QGIS (SIG)

### Gestion de projets :

#### Projet python sur le module turtle :

Création d'un algorithme permettant à une tortue de manger des déchets dans l'ordre du plus proche voisin.

#### Projet python :

Conception et réalisation d'algorithmes dédiés à l'alignement de séquences biologiques.

#### Projet C, STM32 et électronique :

Création d'un lecteur de musique, composition et écoute de musique, construction de la carte microcontroller.

#### Projet Big Data, IA, WEB avec utilisation de R :

Création d'un Website permettant l'étude et la prédiction de la population arboré dans la ville de Saint-Quentin à l'aide d'une base de donnée

#### Projet environnement :

Invention et construction d'une low-tech sur le schéma d'une hydrolienne dans le but de produire de l'électricité.

## Expériences professionnelles :

### 2022 été, assistante bibliothécaire :

Aide à la gestion du fond documentaire de la bibliothèque et de la ludothèque, accueil et conseil des usagers.

### 2023 été, employée commerciale :

Mise en rayon, facing, conditionnement des biscuits, accueil, encaissement et réalisation de dégustation.