



(Mahafalimaminirina)

Sandi  
FLORENT

## PROFIL

Déterminé, sérieux, autonome et toujours souriant, je suis un jeune malgache passionné par l'informatique

## CONTACT

- Bordeaux, 33800
- sandi.florent9@gmail.com
- 07 75 95 33 20
- [SandiFlorent](#)
- [Sandi Florent](#)

<https://sandiflorent.github.io/portfolio>

## LANGUES

FRANÇAIS/MALGACHE : Bilingue

ANGLAIS : Courant

ESPAGNOL : Courant

## CENTRES D'INTÉRÊT

3D  
jeux vidéos

Lecture  
Chant

## OBJECTIF :

RÉALISER UNE ALTERNANCE DANS LE  
DÉVELOPPEMENT LOGICIEL EN  
SEPTEMBRE 2025

## COMPÉTENCES

### DÉVELOPPEMENT LOGICIEL :

- Bash
- Javascript
- Java
- C
- C#

### BASE DE DONNÉES :

- SQL
- SQLAlchemy
- Oracle

### LOGICIELS MAÎTRISÉS :

- Visual Studio
- Rider
- Godot
- IntelliJ
- Unity
- Win' Design
- Netbeans
- Blender
- MySQL

### WEB :

- HTML/CSS
- PHP
- JavaScript
- Symfony

## PROJETS

### Janvier 2025

Jeu vidéo Unity(C#) multijoueur en ligne :

- Gestion des différents états des joueurs(connexion, déconnexion,...)
- Mise en place d'un modèle Server Authorative pour la sécurité
- Gestion de la cohésion et de l'intégrité des données pour tous les clients connectés

### Septembre 2024

Jeu de labyrinthe Java avec interface JavaFX :

- Gestion de l'affichage du labyrinthe et des personnages
- Gestion des déplacements du joueur et des monstres, se déplaçant au hasard ou bien sur le chemin le plus court vers le joueur)
- Calcul et affichage du plus court chemin vers la sortie
- Affichage dynamique de l'éclairage selon la distance du joueur et d'une salle

### Juin 2024

Logiciel de visualisation et d'aide à la prise de décision:

- Création d'une base de donnée et remplissage en python
- Création d'une interface avec .NET
- Affichage des données de la base de données, ainsi que des données prévisionnelles calculées

## FORMATION

### • 2023-2026 :

IUT de Bordeaux, Gradignan

### • BUT 2 Informatique

- Tuteur pour les BUT 1 info

### • 2023 :

Lycée la Clairefontaine,

Antananarivo, Madagascar

### • Baccalauréat (Maths, P.C, SVT 1ère) Mention bien

- Délégué

- Eco-délégué

## EXPÉRIENCE

### NOVEMBRE 2022

Madagascar

2e place au concours informatique WOT

(World Of Tech), Catégorie Réalité augmentée

### FÉVRIER 2022

La Réunion

Finaliste concours d'éloquence JAD

(Jeune d'Aujourd'hui pour Demain), Océan Indien