



(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](#)

LANGUES

FRANÇAIS/MALGACHE : Bilingue

ANGLAIS : Courant

ESPAGNOL : Courant

CENTRES D'INTÉRÊT

3D
jeux vidéos
Lecture
Chant

OBJECTIF :

RÉALISER UNE ALTERNANCE DANS LE DÉVELOPPEMENT LOGICIEL

COMPÉTENCES

DÉVELOPPEMENT LOGICIEL :

- Bash
- Javascript
- Java
- C
- C#

BASE DE DONNÉES :

- SQL
- SQLAlchemy

LOGICIELS MAÎTRISÉS :

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

WEB :

- HTML/CSS
- PHP
- JavaScript
- Symfony
- AngularJS

PROJETS

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

Mai 2024

Logiciel de visualisation de graphes Java :

- Modélisation des graphes
- Maîtrise des algorithmes de parcours
- Affichage de l'arbre de coût minimal ou Minimum Spanning Tree (MST)
- Algorithme d'edge bundling (affinement de l'affichage des arrêtes)

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