

# Nilaina Razafindrambola

### Contact

Phone: + 33 (0)7 67 22 50 44

**E-Mail:** nilaina.razafindrambola@etu.unistra.fr

Site web: razaf.net

### **Formation**

Université de Strasbourg

Licence Informatique

2022 - 2025

Lycée P'tit Michou

Baccalareat scientifique Spé mathématique

2020

# Soft skills

Organisation

Communication

Flexibilité

Créativité

Autonomie

Esprit d'équipe

# Langues

Malgache : langue maternelle

Français : bilingue

Anglais : B2 (échelle CECRL) Allemand : A1 (échelle CECRL)

### **Passions**

Musique (Membre du Choeur de Chambre Université de Strasbourg) Cinéma et montage video Langues et cultures

# À propos de moi

Ma curiosité, mon refus d'échec et ma capacité à travailler en équipe font de moi un candidat motivé, prêt à contribuer de manière significative à des projets innovants, pourvu que les connaissances et les défis y seront au rendez-vous

### **Expérience**

2022 - 2024

#### Développement et conception

Université de Strasbourg

- Développement de jeu avec interface graphique : Sokoban (en C avec SDL2)
- Snake Game (MIPS) et Space invader (RISC-V) : manipulation memoire, adressage et architecture
- Conception et programmation de mini jeu et d'outils dans un language orienté objet : mini jeu RPG (**JAVA**)
- Conception de site web static et dynamique avec differents outils (HTML5, CSS3, JS, JSON, AJAX, PHP, SQLite, Uwamp)
- Manipulation de base de donnée : Oracle, SQLite, Mysql
- Manipulation de graphes et tables dans un language imperatif (C) : creation de graphe de relations d'une personne
- Co-working avec des outils de développement (GitLab, GitHub)

Juil - Août 2024

#### Stage - Recherche en Graphisme

Laboratoire de recherche iCube

- Développement d'interface en **JAVASCRIPT** three.js pour une demo de subdivision (CatmullClark) avec des DualQuaternions
- Manipulation de maillage basé sur des quaternions

2022 - 2024

#### Employé Polyvalent

Burger King Strasbourg

- Endurance psychologie et gestion de stresse
- Travail d'équipe

Dec 2021

### Vendeur Polyvalent

Primark I 1 rue du Noyer, 67000 Strasbourg

- Gestion des produits
- Relation client en caisse et sur lobby

#### Références

Toutes les codes sont disponibles sur mon git

**Git:** https://gitlab.unistra.fr/razafindrambola

**Porjet ICube :** https://github.com/paulviville