

ROBERT Mathis

Étudiant Ingénieur
spécialisé en recherche
informatique

Naissance

7 décembre 1999

Adresse

12 Rue Malakoff
35000, Rennes

Téléphone

06.51.35.76.64

Mail

mathis.robert@mailo.fr

Centres d'intérêts

Musique

8 années de trombone
au conservatoire de
Saint-Malo.
Apprentissage de la
basse en autodidacte.

Programmation

Développement d'un
fangame utilisant la
bibliothèque SFML en
C++.

Participation à la
Vaultacular Game Jam
d'avril 2022.

Dessin

Apprentissage en
autodidacte.

Étudiant ingénieur en 5ème année à l'INSA
Rennes et en double diplôme Master SIF, je
cherche un poste de chef de projet en
informatique.



Formation

- 2021 - 2022 : Double diplôme Master SIF à Rennes
Formation à la recherche en informatique.
- 2019 - 2022 : Formation Ingénieur Informatique à l'INSA Rennes
Spécialisation en Data Science.
- 2017 - 2019 : Classe Préparatoire intégrée à l'INSA Rennes



Expériences

- Stage en recherche à l'Inria Rennes Février - Août 2022
Mise au point de méthodes de planification de trajectoires pour des drones, appliquées à un problème de guidage d'un humain. Ce stage s'inscrit dans un projet de l'ETH Zürich, qui a pour but la création d'un projet pilote pour de futures études sur les interactions physiques entre humains et robots aériens.
- Stage Serious Game au SIB Rennes Mai - Août 2021
Mise au point d'une méthodologie pour concevoir des jeux vidéos à objectifs pédagogiques, appelés Serious Games.
Développement d'un Serious Game pour enseigner aux élus des mairies les principes de l'Open Data et son importance pour les communes.
- Projet "Où Est Ma Chambre" 2020 - 2021
Proposition d'une aide à la navigation pour les patients au sein d'un hôpital. Ce projet s'inscrit dans le cadre du projet de recherche ADAPT.
- Projet "Jeu de Paume en Réalité Virtuelle" 2019 - 2020
Implémentation des règles du jeu de paume en Réalité Virtuelle, dans une démarche de conservation du patrimoine culturel lié à la salle du Pélican (Rennes).
- Responsable Communication pour le festival 2018 - 2019
Un Des Sens
Organisation d'une soirée gratuite à la patinoire le Blizz (Rennes) qui accueille 1700 personnes, ainsi que d'autres événements comme des concerts, une soirée avec un spectacle d'équilibre ou un repas dans le noir.



Compétences

- Langages orientés objet
7 années d'expérience en C++. Apprentissage en autodidacte, renforcé par la formation INSA.
Autres langages : Java, Python, C#.
- Anglais
965 au TOEIC en 2021.
- Traitement automatique du langage
- Machine Learning
- Programmation Fonctionnelle
- Programmation Logique