ROBERT Mathis

Consultant informatique
Testeur automaticien

Actuellement consultant informatique pour Solutec à Bordeaux, je travaille à EDF UNITEP sur l'automatisation de tests IHMs et de tests bouts-en-bouts pour des logiciels internes.



Naissance

7 décembre 1999

Adresse

139 Cours Saint-Louis 33300, Bordeaux

<u>Téléphone</u>

06.51.35.76.64

Mail

mathis.robert@mailo.fr

Centres d'intérêts

<u>Musique</u>

8 années de trombone au conservatoire de Saint-Malo.

Apprentissage de la basse en autodidacte.

Programmation

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

Dessin

Apprentissage en autodidacte.

Formation



- 2019 2022 : Formation Ingénieur Informatique à l'INSA Rennes Spécialisation en Data Science.
- 2017 2019 : Classe Préparatoire intégrée à l'INSA Rennes



Expériences

Portfolio https://mathisrobert.github.io/

• Consultant informatique à Solutec Bordeaux

Formation aux méthodes agiles et au test logiciel suivant ISTQB.

Travail en tant que testeur automaticien à EDF UNITEP, pour automatiser des tests d'interfaces utilisateur sur des logiciels de surveillance des sites de production.

Octobre 2022 - Aujourd'hui

• 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 visant à créer 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

Ecriture d'une méthodologie pour concevoir des jeux vidéos à objectifs pédagogiques, appelés Serious Games.

Dévoloppement d'un Serious Game pour enseigner aux élus des mairie

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" à l'INSA Rennes

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.

Responsable Communication pour le festival Un Des Sens

2018 - 2019

Organisation d'une soirée gratuite à la patinoire le Blizz (Rennes) qui accueillit 1700 personnes, ainsi que d'autres événements comme des concerts, une soirée avec un spectacle d'équilibrisme ou un repas dans le noir.



Compétences

• Langages orientés objet

Anglais

7 années d'expérience en C++. Apprentissage en autodidacte, renforcé par la formation INSA.

965 au TOEIC en 2021.

Autres langages : Java, Python, C#.

- Tests IHM automatisés avec Selenium Machine Learning
- Formé aux méthodes Agiles