

EXPERIÊNCIAS

Estagiário de Engenharia de Garantia da Qualidade

Ansys , Synopsys

6 meses: 04/2025 – 10/2025

La Farlède, França

Em colaboração com o time de Qualidade da Ansys Optics, eu ajudei a melhorar o processo de validação por meio da **conversão de testes unitários manuais em automáticos** usando gRPC, IronPython e Python, pela criação de uma melhor **função multivariada de comparação de image** em Python com OpenCV economizando cerca de 20 horas de trabalho por versão de software.

Tópicos :

gRPC

OpenCV

PySpeos

PyTest

Speos

Estagiário de Designer de Hardware Embarcado

Synnav

5 meses: 04/2024 – 09/2024

Vernon, França

Em colaboração com um engenheiro eletrônico, eu ajudei a criar uma ferramenta de teste para o produto Syde, permitindo a criação de cenários de utilização através de uma **biblioteca Python** que se comunicava por UART com um microprocessador STM32H7 em C. Isso permitiu a simulação de cenários de forma consistente, escalando o **controle de qualidade** na saída da produção.

Tópicos :

C

CubeIDE

Embedded Systems

STM32

Python

Estagiário de Gerente de Fornecedores de Varejo

Amazon

6 meses: 09/2023 – 03/2024

Clichy, França

Em colaboração com um Gerente Senior de Fornecedores, ajudei a fornecer duas ferramentas para otimizar o desempenho dos negócios e impulsionar o crescimento das vendas: uma macro do Excel para **identificar a seleção de licenças vinte vezes mais rápido**, permitindo análises profundas em grandes conjuntos de dados, descobrindo tendências e tomando medidas; e um **painel abrangente e visualmente atraente** no Excel, facilitando a comparação em vários níveis de granularidade, simplificando a identificação de oportunidades de crescimento e a implementação de novas estratégias.

Tópicos :

Data Analysis

Data Visualization

Process Optimization

SQL

VBA

Estagiário de Pesquisa em Neurociência

ISIR , Sorbonne Université

3 meses: 05/2023 – 08/2023

Paris, França

Desenvolver um ambiente de simulação amigável usando Webots e Python, facilitando a avaliação da **modelagem sensorio-motora** do hipocampo com base na estrutura proposta por Benoît Girard e Sylvain Argentieri.

Tópicos :

Bash

Git

OpenCV

Scikit-Learn

Webots

Chefe de Equipe

Phoenix Robotics Team of UNICAMP

1 ano: 07/2021 – 07/2022

Campinas, Brasil

Melhorar o processo de seleção dos membros da equipe, visando mais diversidade, resultando na melhor taxa de inscrição, mais de 125 pessoas de 500, e resultando na **melhor porcentagem de mulheres** entre os aprovados, 16 de 35 pessoas.

Tópicos :

Comunicação

Liderança

Gestão de Projetos

FORMAÇÃO

Engenharia da Computação em Robótica, Mestrado

ENSTA Paris , Institut Polytechnique de Paris

3 anos: 2022 – 2025

Palaiseau, França

Aprendizado de máquina, análise e indexação de imagens, controle de sistemas, FPGA Xilinx, filtro de Kalman, engenharia de software, programação paralela, visão, Vivado HLS / SDK.

Tópicos : Cursos extras de pesquisa e inovação na École Polytechnique durante o último ano.

Engenharia de Controle e Automação, Bacharelado

FEM , UNICAMP

8 anos: 2019 – presente

Campinas, Brasil

Tópicos : Top 7% da classe em duplo diploma com a ENSTA Paris.



Sou brasileiro, tenho 24 anos com graduação em engenharia de controle e automação pela UNICAMP e mestrado em robótica pela ENSTA Paris.

Estou buscando uma **vaga em tempo integral** na área de desenvolvimento de software, idealmente com envolvimento em hardware, disponível para começar a partir de agosto de 2026 e com disponibilidade para trabalhar no mundo todo.

LÍNGUAS

| | | |
|-------------|---------------|----|
| Inglês : | Fluente | C1 |
| Francês : | Fluente | C1 |
| Português : | Native | C2 |
| Espanhol : | Intermediário | B1 |

HABILIDADES

Programação :

Python

JavaScript

C / C++

LaTeX

Bash

Assembly

CSS / HTML

gRPC

IronPython

Java

MATLAB

VBA

VHDL

Softskills :

Agile

Comunicação

Design

Gestão de Projetos

Liderança

Ferramentas :

Git

GitHub Actions

WSL

VOLUNTARIADO

Voluntário Paraolimpíada Paris 2024

2024

Villepinte, França

Embaixador

Patronos UNICAMP

2021

Campinas, Brasil