

# CURRICULUM VITAE – ARTHUR GUIOT

---

## INFORMATIONS PERSONNELLES

Arthur Guiot  
Santa Clara, Californie, États-Unis  
☎ +1 (863) 210-4074

✉ [arguiot@gmail.com](mailto:arguiot@gmail.com)

🌐 [arguiot.com](http://arguiot.com)

🐙 [github.com/arguiot](https://github.com/arguiot)

Contributeur actif à l'open-source avec plus de 7 500 contributions et 2 000+ stars sur GitHub



## OBJECTIF PROFESSIONNEL

Étudiant en génie logiciel avec 8 ans d'expérience en développement d'applications, optimisation de sites web et technologie blockchain. Cherche à mettre à profit son expertise technique dans le développement d'applications financières haute performance et de systèmes distribués pour stimuler l'innovation dans les secteurs de la technologie et de la finance.

## COMPÉTENCES

**User Facing :** Next.js, Tailwind, React, SwiftUI, UIKit, AppKit

**Business Logic :** TypeScript, Python, Swift, C & C++, SQL, Solidity, Rust

**Technologies :** Git, Linux, AWS, Kubernetes, DevOps, Docker

**Autres Compétences :** Leadership, Project Management, Communication Client, Fund raising

**Langues :** Français, Anglais

## PROJETS PRINCIPAUX

### • Euclid Calculator

Une calculatrice entièrement repensée pour macOS et iOS avec une note de 4,5 étoiles dans plusieurs pays. Recommandée par SetApp, avec plus de 50 000 téléchargements payants sur toutes les plateformes.

### • MUWP Pay

Un token swapper universel multi-chaînes qui a traité plus de 20 000 \$ en volume de transactions au cours des trois premiers mois, implémentant les principes DeFi et l'account abstraction.

### • Portfolio Manager

Système de gestion automatique de portefeuille crypto qui est passé de 0 à 100 000 \$ d'AUM en trois mois après son déploiement. Dispose de capacités étendues de backtesting pour les modèles financiers et quantitatifs au service de centaines de clients.

## FORMATION

**Santa Clara University, Californie**

*Septembre 2023-Juin 2025*

Bachelor of Computer Science

**Florida Polytechnic University, Floride**

*Janvier 2021-Septembre 2023*

Bachelor of Computer Science (transfert à SCU)

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Freelance Developer** Primer Tech

*Septembre 2023-Présent*

Réalisations :

- Atteint un haut niveau de satisfaction client avec une moyenne de 2 missions supplémentaires signées par client
- Développé des outils custom dans plusieurs domaines (e-commerce, DeFi, apps)
- Implémenté des solutions innovantes pour des exigences techniques complexes

**Blockchain Engineer** EveryFinance

*Janvier 2024-Mars 2025*

Réalisations :

- Construit des outils financiers et un framework de backtesting générant 85% APR (moyenne sur 5 ans) pour le portfolio Alpha
- Réduit les temps de processing de 5-15 secondes à 1-3 secondes, et amélioré l'UX
- Centralisé l'état de l'infrastructure sur plus de 20 microservices et implémenté un système CI pour un déploiement transparent entre cloud providers

**Blockchain Engineer Intern** PyratzLabs

*Mai 2023-Août 2023*

Réalisations :

- Conçu et développé un arbitrage bot avec des profits théoriques potentiels de 75 ETH par semaine selon des recherches internes
- Travaillé sur un outil d'optimisation de portefeuille guidant les décisions de stratégie d'investissement
- Contribué au développement de Securd, un protocole révolutionnaire de lending & borrowing sur les chaînes Ethereum