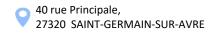
### Nicolas FEZ

## Ingénieur logiciel

Diplômé de l'école d'informatique EPITECH Paris, je suis passionné par l'algorithmique ainsi que par la résolution de problèmes difficiles à résoudre. C'est pourquoi je me suis spécialisé dans les langages de bas-niveau. Je prends toutefois énormément de plaisir à réaliser des mini-projets sur des technologies récentes durant mon temps libre.



nicolas.fez@epitech.eu

+33 6 10 16 18 39

n Nicolas FEZ

Nicolas FE

Aineph



### {Formation}

# <u>EPITECH</u> – ÉCOLE DE L'INNOVATION ET DE L'EXPERTISE INFORMATIQUE Septembre 2014 - Actuellement

EIP — Projet libre de fin d'étude à EPITECH. Réalisation d'une plateforme permettant de récupérer ses factures numériquement. - Node.js, React.js, JAVA, Swift, Python

 $\label{eq:minimizer} \mbox{Minilibc-asm-Implémentation des fonctions les plus utilisées de la libC en assembleur.} \\ - \mbox{ASM } \times 86\_64$ 

Wolf3D – Remake du célèbre jeu de tir à la première personne Wolfenstein3D, en utilisant la technique du ray-casting. - C++

Bistromathique — Réalisation d'un analyseur d'expressions arithmétiques pouvant calculer des nombres dont la taille peut être infinie. - C

## CSUSM - CALIFORNIA STATE UNIVERSITY OF SAN MARCOS

Janvier 2018 - Août 2018

ENTR320 – Creativity, Innovation and Entrepreneurship.

CS437 – Real-Time Concepts for Embedded Systems. - C, ASM

CS537 - Data Communication and Computer Networks. - C, C++

CS485 - Game Programming. - C#

# BACCALAURÉAT SCIENTIFIQUE – LYCÉE PRIVÉ SAINT-PIERRE SAINT-PAUL Septembre 2011 – Juin 2014

Baccalauréat Général Scientifique option SVT spécialité ISN avec mention.

## {Expérience}

#### **CONCEPTEUR LOGICIEL- CAPGEMINI**

Octobre 2019 - Actuellement

- Réalisation d'un algorithme de localisation pour le futur Rafale F4 de Dassault. C, Bash
- Réalisation d'un outil de classification de sons en fonction de la langue. Python, Keras

### STAGIAIRE INGÉNIEUR BIG DATA – SOPRA STERIA

Mars 2019 – Septembre 2019

- Tierce Maintenance Applicative sur les applications de BI de l'Assurance Maladie. Bash, Oracle PL/SOL
- Optimisations et corrections de l'outil CAMEL, sécurisant les flux de la Cnam vers l'informationnel national (SNIIRAM). - C++

#### <u>ASSISTANT PÉDAGOGIQUE ET TECHNIQUE</u> – WEB@CADÉMIE Septembre 2018 – Février 2019

- Enseignement des technologies Web aux étudiants de la Web@cadémie. PHP, MySQL, HTML, CSS, JavaScript
- Correction des projets et notation des soutenances PHP, MySQL, JavaScript, HTML, CSS

#### STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT FULLSTACK – CADAGEO Avril 2017 – Octobre 2017

- Création de Splicy, extension du logiciel Qgis visant à faciliter le déploiement du Très Haut Débit en France. - Python, Node.js, PostgreSQL, HTML, CSS
- Optimisation de requêtes SQL. PostgreSQL

# <u>STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT JAVA/JEE</u> – ORCHESTRA TRAVELSOFT Septembre 2015 – Janvier 2016

- Intégration, optimisation et maintenance des applications de la plateforme. JAVA/JEE, Oracle SQL, JavaScript, HTML, CSS
  - Développement de scripts de sécurité. Python

# {Compétences}

Programmation orientée objet

Conception et implémentation d'algorithmes

Programmation réseau

Maîtrise des environnements Linux, Darwin et Windows

Développement d'Applications Web

Développement d'Applications Mobiles

Programmation graphique

Systèmes embarqués

Finance, Stratégie et Marketing

### {Langues}

Français

**Anglais** 

Allemand

## {Loisirs}

Piano

Guitare

Natation

Athlétisme