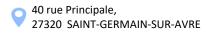
### Nicolas FEZ

## Ingénieur logiciel

Bientôt 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

in Nicolas FEZ

Aineph



### {Formation}

## EPITECH – 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 des factures numérisées sur son espace personnel après une transaction chez un commercant. - Node.js, React.is, JAVA, Swift, Python

Arcade – Réalisation de célèbres jeux d'arcade (Snake, Pacman...) en offrant la possibilité au joueur de pouvoir changer la librairie graphique qu'il souhaite utiliser pendant l'exécution du jeu. - C++

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

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

#### <u>CSUSM</u> – 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}

#### <u>STAGIAIRE INGÉNIEUR BIG DATA</u> – SOPRA STERIA

Mars 2019 - Actuellement

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

#### ASSISTANT PÉDAGOGIQUE ET TECHNIQUE – 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,

## 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