




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.


 40 rue Principale,
27320 SAINT-GERMAIN-SUR-AVRE

 nicolas.fez@epitech.eu

 +33 6 10 16 18 39

 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 ses factures numériquement. - [Node.js](#), [React.js](#), [JAVA](#), [Swift](#), [Python](#)
- Minilibc-asm – Implémentation des fonctions les plus utilisées de la libc en assembleur. - [ASM x86_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/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](#), [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](#)

STAGIAIRE DÉVELOPPEMENT JAVA/JEE – 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