



29 ans - Permis B

06 86 44 20 12

etienne.georgiou@gmail.com

9 Rue Guillaume Bertrand, 75011 Paris

<https://linkedin.com/in/etienne-georgiou>

<https://github.com/egeorgio3000>

Compétences

- **Informatique et mécanique**

Python: Pandas, Numpy, Matplotlib, SQLite, Scikit-learn

Web development: NodeJS - React.js - Next.js - NestJS - html/CSS/Javascript - Nginx - Typescript - Tailwindcss

Languages de programmation: C - C++ - Docker - Git - bash - python

Database: PostgreSQL - MySQL - TypeORM - Excel - SQLite

Logiciels de simulation numérique: Catia, SolidWorks, Abaqus
Maîtrise du pack Office

- **Langues**

Français: native

Anglais: Professional working proficiency

- **Voyages**

- Au Canada de Septembre à Décembre 2018 : Immersion au travers de petits jobs
- En Indonésie de Décembre 2022 à janvier 2023

- **Sports**

- Volleyball : Compétitions régionales et coach de volley pour les étudiants en 2016/2017
- Ski : Compétition (Géant, Slalom) jusqu'à mes 16 ans et pratiqué en loisirs depuis
- Escalade, tennis, running, kayak : en loisirs

Etienne GEORGIU

Ingénieur - développeur

Expériences

Avril 2024 - Juillet 2024

Mission freelance web et datas

- Création d'une application full stack Node.js d'une série de tests personnalisable de profilage utilisateur, sauvegarde des données du test (PostgreSQL) et script d'analyse comparative des données utilisateurs (Python) pour la réalisation d'un livret de profilage pour les utilisateurs.

Compétences: Next.js, Nest.js, PostgreSQL, Python, Pandas, OVH VPS, Typescript

Septembre 2023 - Mars 2024

Iliad - Free, Paris

Stagiaire R&D developer

- Création d'une application de speech-to-text et d'analyse sentimentale en python avec des modèles d'IA (OpenAI, HuggingFace). Mise en pré-prod via Docker et Nginx
- Réalisation d'un party-game sur navigateur web en GodotScript pour les boutiques Free
- Anonymisation de base de donnée PostgreSQL, MySQL

Compétences: Python, Docker, Nginx, GDScript, Next.js, Nest.js, SQL, SQLite, PostgreSQL, MySQL, Machine Learning, Hugging Face

Mars 2019 - Juillet 2021

Alten, Paris

Ingénieur Consultant

- Mission 1 : Ingénieur support de production, Collins Aerospace - 9 mois

Assurer le bon fonctionnement de la production en gérant les différents points bloquants qui peuvent advenir au niveau des fournisseurs, de la production ou des clients.
Responsable REACh.

- Mission 2 : Ingénieur méthodes, ArianeGroup - 1 an 8 mois

Responsable de plusieurs pièces mécaniques de leur validation sur plan avec le BE à leur usinage complet en interne (approvisionnement, CN, traitement, peinture, ect)
Réalisation de la gamme de fabrication complète de chaque pièce (interne ou sous-traitée) et de spécifications techniques

Compétences : Catia, SAP

Formations

Novembre 2021 - Aujourd'hui

Ecole 42, Paris

Formation en développement informatique

- UNIX: Interpréteur de commandes en C (type Shell/Bash)
- Algorithmie: Création d'applications graphiques (2D et 3D en raycasting)
- Réseau: Serveur de messagerie pour protocole IRC en C++
- Ops: Mise en place d'un service multi-docker avec Docker (nginx, mysql, wordpress)
- Web: Site de jeu multijoueur en ligne et messagerie (stack: React, TypeScript, NestJS et base de données PostgreSQL)
- Machine Learning: Data visualisation avec Pandas, régression linéaire et régression logistique (pour de la classification) en Python.

Septembre 2015 - Août 2018

Arts et Métiers ParisTech, Cluny / Paris

Diplôme d'ingénieur des Arts et Métiers

Première et deuxième années: formation pluridisciplinaire et généraliste en génie mécanique, énergétique et industriel.

Troisième année : expertise en prototypage virtuel et nombreux projets de formation en gestion de projet en entreprise.

Septembre 2013 - Août 2015

Lycée Louis Lachenal, Argonay

CPGE

Filière Physique Technique Sciences de l'Ingénieur (PTSI - PT)