

Brice Chichereau

Étudiant en dernière année d'école d'ingénieur et en M2 d'Informatique Quantique.

+33 695826627 | brice.chichereau@gmail.com | France | Permis B

ÉDUCATION

CENTRALESUPELEC
DIPLOME D'INGENIEUR
2018-2022 | Paris, France
Architecture des Systèmes
Informatiques

UNIVERSITÉ PARIS-SACLAY
MASTER D'INFORMATIQUE
2021-2022 | Paris, France
Quantum & Distributed Computer
Science

LYCEE PIERRE-DE-FERMAT
CLASSE PREPA MP
2016-2018 | Toulouse, France

LYCEE FELIX ESCLANGON
BACCALAUREAT S, TRES BIEN
2013-2016 | Manosque, France

LIENS

LinkedIn:// [brice-chichereau](#)
Github:// [Safarte](#)

COURS SUIVIS

Calcul Haute Performance
Informatique Quantique
Algorithmique
Cloud Computing
Machine Learning
Méthodes Formelles

Statistiques
Probabilités
Analyse
Optimisation

COMPÉTENCES

PROGRAMMATION
Python • Go • JavaScript
C • C++ • Rust

OUTILS
Unix • Shell • MPI
OpenMP

LANGUES
Français - natif
Anglais - courant
Allemand - bases

EXPÉRIENCES

DATADOG | INGENIEUR LOGICIEL
Févr - Août 2021 | Paris, France

- Membre de l'équipe en charge de l'évaluation des "monitors" qui déclenchent des alertes en fonction de requêtes utilisateur.
- Travail sur des applications en micro-services avec des sujets importants de parallélisation et de programmation distribuée.

Technos : Golang, Protobuf, Kubernetes, Terraform.

PARIS DIGITAL LAB | INGENIEUR FULLSTACK
Sept 2020 - Févr 2021 | Paris, France

AXA - DEVELOPPEUR FULLSTACK

- Développement d'un outil d'écriture de Fiche de Poste assisté par IA sur Microsoft Azure.

Technos : Python, Flask, Microsoft Azure.

CENTRALESUPÉLEC - DEVELOPPEUR FRONTEND

- Développement d'une plateforme pour les TP informatique basée sur le déploiement automatique de conteneurs Docker.

Technos : TypeScript, React, Bootstrap, Docker.

ENEDIS - DATA SCIENTIST

- Amélioration d'un système de Question Answering pour Enedis avec des techniques NLP.

Technos : Python, Transformers, CamemBERT, FQuAD, PyTorch.

JUNIOR CENTRALESUPÉLEC | DEVELOPPEUR FREELANCE
Mars 2020 - Présent | Paris, France

DEVELOPPEUR FULLSTACK

- Développement d'un magasin en ligne d'études en stratégie internationale.
- Réalisation d'un dashboard pour des données financières d'un grand assureur.

Technos : d3.js, React, Django, TypeScript, Python, MySQL, OVH Cloud.

PROJETS PERSONNELS

BCCC | C++

Lexer, Parser, Compilateur, Assembleur x86-64

Réalisation d'un compilateur basique C vers Assembleur x86-64, [source](#).

RAY TRACING IN ONE WEEK-END | RUST

Ray Tracing, Rendu 3D

Écriture d'un ray-tracer à partir du livre "Ray Tracing in one Weekend", [source](#).

LINKCS | DEVOPS

Python, Django, JavaScript, React, PostgreSQL, Ansible

Développement d'un réseau social étudiant, migration de micro-services vers monolithe.