

Guillaume Augustoni

Contact

+33 7-82-70-48-13

guillaume.augustoni@gmail.com

Langues

Français
Anglais (Niveau C2)
Espagnol (Niveau B2)

Compétences

Linux/Debian, Docker,
Kubernetes,
SQL, Typescript, React,
Java,
node.js, Python, R,
Pandas, Pytorch,

Expérience

2022.02 -

It Advanced Consulting

Développeur web/java pour le Groupe Mutuel

Martigny, Suisse

- Mise en place d'une nouvelle interface d'entrée d'adresses avec Elasticsearch pour réduire le nombre d'erreurs de saisi.
- Maintenance des données de production
- Maintenance/création de services springboot/tomcat
- Programmation/Configuration du serveur websphere
- Implémentation d'interfaces pour un outil interne en java et RCP
- Création et modernisation de tests avec Junit 5 et Mockito
- Mise à jour de spécifications

2021.06 - 2022.01 **Groupe Mutuel**

Stage de fin d'études

Martigny, Suisse

- Mise en place d'elasticsearch pour un prototype de recherche métier
- synchronisation de la base d'elasticsearch par événements Kafka et appels REST.
- Optimisation des appels REST par un style de programmation asynchrone en java avec reactor.
- Création d'un site web avec React et Typescript pour montrer les capacités d'elasticsearch

2018.06 - 2018.08 **University of Wisconsin Madison**

Stage Recherche

État-Unis

- Travail sur la construction du détecteur de neutrinos CHIPS (CHerenkov detectors In mine PitS)
- Création d'un protocole pour tester des tubes photomultiplicateurs.

2018.12

Laboratoire d'informatique fondamental

Stage Recherche

Marseille, France

- Expérimentations avec différentes méthodes d'apprentissage par renforcement
- Programmation d'un environnement jeu rapide pour pouvoir tester rapidement

2017.06

Laboratoire d'informatique fondamental

Stage Recherche

Marseille, France

- Test expérimental d'une conjecture en la réduisant à un problème SAT
- Création de visualisation pour ce même problème avec l'environnement SAGE

Études

2019.08 - 2022.02 **Master in Data-Science**

EPFL

Lausanne, Suisse

Master en informatique avec une focalisation sur les données et comment les manipuler.

2016 - 2019

Licence M.P.C.I

Aix-Marseille Université

Marseille, France

Licence en sciences (mathématiques, physique, chimie et informatique) spécialisation en mathématiques et informatique durant la dernière année.

Projets

- Système de recommandation pour les films par des techniques de factorisation de matrices
- Cartographie automatique des routes en utilisant des images satellites traités par un réseau de neurones convolutionnel