



BASTIEN MAURICE

INGÉNIEUR DEVOPS

DISPONIBILITÉ
SOUS 3 MOIS

Dernier projet personnel

- Thèse data-science/odonto: Segmentation sémantique de carries sur radiographie (co-écriture)

CONTACT

Bordeaux, France



06 50 53 54 46



bastien_maurice@hotmail.com



linkedin.com/in/bmaurice10



github.com/momotoculteur



FORMATION

Master Génie logiciel
Université Bordeaux | 2018

Licence Génie logiciel
Université Bordeaux | 2015

DUT Génie logiciel
IUT La Rochelle | 2014

LANGUES

Natif | Français

B2 | Anglais

CENTRES D'INTÉRÊTS



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

DevOps & Scrum Master | InFlight Entertainment

Thales (Akka) - Mérignac (33)

Développement d'une solution sol et bord combinant connectivité et résilience en vol. Déploiement de nouveaux services à bord dans un environnement conteneurisé, jeux, partenaire de streaming, sous forme de de micro-services embarqué.

- Micro-services en JS ou Golang, packagé sous Docker et Helm
- Déploiement sur k8s via Flux (gitops)
- Build, analyse statique, audit sécurité via GitlabCI
- Infra as code sous Terraform, hébergé sur Azure
- Monitoring de métriques Prometheus sous Datadog via Vector
- Messaging sous RabbitMQ et Redis
- Organisation des retro-sharing & sprint-planning (agile)

Fullstack dev | Framework de customisation d'IHS

Thales (SII) - Mérignac (33)

Développement d'un framework de customization permettant de modifier en temps réel depuis un poste, smartphone ou tablette, les informations du PDI contenu sur plusieurs IHS du cockpit et d'en modifier l'affichage (éléments graphiques & leurs positionnements, couleurs, textures).

- Projet R&T (CIR) en autonomie
- App web sous Angular et Flask
- Connexion via socket et patch via GDB

Machine Learning dev | Reconnaissance vocale

Capgemini - Mérignac (33)

Réaliser une solution de reconnaissance vocale basée sur des algorithmes de Deep Learning afin de réduire des patients aphasiques, dans un environnement virtuel.

- Projet R&T (CIR) en autonomie
- Moteur Unity avec HTC Vive
- API Flask servant un réseau neuronal via Tensorflow/Keras

EXPÉRIENCE PERSONNELLE

Machine Learning & Fullstack dev | Blog

Deeply Learning - Mérignac (33)

Plateforme d'E-learning consacrée à mes projets personnels avec un fort accent sur l'intelligence artificielle.

- <https://deeplylearning.fr>