




Baptiste LARTIGAU

Ingénieur – Systèmes d'Information

 (+33) 06 45 64 68 70
 baptiste.lartigau@gmail.com
 www.linkedin.com/in/baplar

EXPÉRIENCE

- Sep. 2019 – Auj.* **Ingénieur logiciel consultant** chez **SII** – Toulouse, France
Sous-traitant chez **THALES ALENIA SPACE** pour le projet SpaceOps
- Ajout de fonctionnalités sur de grandes bases de code **Java**
 - Rôle de **Tech lead** dans l'une des squads de développement du projet
 - Tâches DevOps pour améliorer et optimiser les pipelines de compilation et déploiement
- Oct. 2018 – Mai 2019* **Ingénieur Machine Learning** chez **COLLINS AEROSPACE** – Toulouse, France
- Implémentation du modèle bayésien **HDP-HMM** en **Python / NumPy**
 - Conception d'une solution complète de détection d'anomalies pour logs IMO A350
- Juil. – Oct. 2018* **Ingénieur sécurité cloud AWS** chez **AIRBUS** – Toulouse, France
- Application du **AWS Well Architected Framework** aux infrastructures d'Airbus
 - Définition de règles de sécurité et de standards dans l'entreprise pour les services AWS
- Avr. – Juil. 2017* **Ingénieur logiciel** chez **AIRBUS DEFENCE AND SPACE** – Toulouse, France
Création d'un outil de visualisation pour modèles de bases de données DynaWorks
- Implémentation complète en **C++ / Qt** basée sur des APIs DynaWorks existantes
 - Optimisation de performances et validation de fiabilité
- Mai – Août 2015* **Analyste Programmeur Systèmes** chez **INFOMIL (E. Leclerc)** – Toulouse, France
- Optimisation d'un logiciel **Perl** de sauvegarde d'équipements réseau
 - Création et implémentation d'une base de données **MySQL** de gestion de backups
-

FORMATION

- 2017 – 2018* **KTH - Institut Royal de Technologie** – Stockholm, Suède
Master en ingénierie informatique
- Développement logiciel à grande échelle
 - Sûreté, sécurité et fiabilité du logiciel
 - Intelligence Artificielle et *Machine Learning*
- 2015 – 2018* **Grenoble INP – ENSIMAG** – Grenoble, France
École Nationale Supérieure d'informatique et de Mathématiques Appliquées
Diplôme d'ingénieur en systèmes d'information
-

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

Langages : Rust, Java, C++ et Qt, Haskell, Clojure, SQL (Postgre, Oracle), C, Python, ...
Outils de développement & DevOps : Git, vim, Maven, Jenkins, Ansible, Artifactory, ...
OS : Linux (Red Hat / CentOS, Debian, Arch), MS Windows

LANGUES

Français : Langue maternelle
Anglais : **TOEIC C1** – Professionnel, grande aisance à l'écrit
Suédois & Espagnol : **B1 - B2** – Niveau intermédiaire