# Thomas Bombrun

#### Formation

2012-2016 Diplôme d'Ingénieur en Informatique et Mathématiques appliquées, Ensimag, Grenoble

Filière Ingénierie des Systèmes d'Information

2010–2012 L2 Mathématiques et Informatique, Université Joseph Fourier, Grenoble

Section Internationale

2010 Baccalauréat Scientifique, Lycée François-Jean Armorin, Drôme

Mention Bien

## Expériences

#### Professionnelles

Depuis Ingénieur DevOps auprès d'Airbus Defence and Space, Cirruseo, Toulouse

Octobre 2017 o Développement d'un backend Go de catalogage d'images satellites.

o Déploiement de la solution sur différents fournisseurs d'hébergement cloud.

Go, Docker, Kubernetes, Helm, Elasticsearch

#### Depuis Ingénieur Web Fullstack, Cirruseo, Paris

Octobre 2016 o Développement d'applications web basées sur l'environnement Google : Google Cloud Platform et GSuite.

- o Depuis Mai 2017 : Lead Developer
  - Responsable du backlog des projets
  - Suivi technique des équipes de développeurs.
  - Référent technique Python et Google Cloud Platform.

Python, Google Cloud Platform, Google App Engine, Polymer

#### 2015 Projet de Fin d'Études, 5 mois, Tessi Lab, Grenoble

- Conception et implémentation d'une solution de lecture et d'analyse automatique de documents papier photographiés. Cette solution a permis d'automatiser la vérification manuelle de documents au sein de la branche marketing de Tessi.
- Responsable de l'architecture logicielle.

Java, Elasticsearch, Traitement d'images, Reconnaissance optique de caractères (Tesseract), Théorie des langages.

#### 2014 Stage Assistant Ingénieur, 2 mois, Sharette, Paris

- O Développement d'une application mobile de covoiturage.
- o Implication dans les prises de décisions de cette start-up.

HTML5, AngularJS, PhoneGap

### Académiques

#### 2016 **Projet Système Distribué**, Ensimag

- o Développement d'une version distribuée de GNU Make.
- Analyse de performances sur un algorithme distribué.

Scala, Akka, Grille de calcul

## Compétences

Langages Python, Go, Java, C, C++, Scala, ADA

Base de données Oracle SQL, PostgreSQL, MongoDB, Elasticsearch, Google Cloud Datastore

Web HTML5, CSS, JavaScript, Polymer, AngularJS, React, Node.js

Autres Bash, LATEX, Unix, Docker, Kubernetes, Helm, Google Cloud Platform

#### Langues

**Anglais : Courant** 990/990 au TOEIC (décembre 2013)