# 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 Web Fullstack, Cirruseo, Paris

Depuis ingenieur vveb i unstack, enrusco, i uns

- octobre 2016 o Développement d'applications web basées sur l'environnement Google : Google Cloud Platform et GSuite.
  - Depuis mai 2017 : Lead Developer
    - Responsable du backlog des projets
    - Suivi technique des équipes de développeur.
    - Référent technique Python et Google Cloud Platform.
  - O Depuis octobre 2017 : Ingénieur DevOps auprès d'Airbus Defence and Space
    - Développement d'un backend Go de cataloguage d'images sattelites.
    - Déploiement de la solution sur différentes solutions cloud.

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.
- o Analyse de performances sur un algorithme distribué.

Scala, Akka, Grille de calcul

## 2016 Challenge Open Data, Ensimag

• Production d'une visualisation interactive des similarités les entre députés via l'analyse des comptes rendus de vote de l'Assemblée Nationale.

HTML5 Canvas, PostgreSQL, Python

## Compétences

Langages Python, Java, C, C++, Scala, ADA Autres Bash, Langages Python, Java, C, C++, Scala, ADA Autres Bash, Langages Python, Java, C, C++, Scala, ADA

**Platform** 

Web HTML5, CSS, JavaScript, Polymer, Angu- Base de Oracle SQL, PostgreSQL, MongoDB, Elas-

larJS, React, Node.js données ticsearch, Google Cloud Datastore

## Langues

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