

# 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 octobre 2016 **Ingénieur Web Fullstack**, Cirruseo, Paris
- 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.
  - Depuis octobre 2017 : Ingénieur DevOps auprès d'Airbus Defence and Space
    - Développement d'un backend Go de catalogage d'images satellites.
    - 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
- Développement d'une application mobile de covoiturage.
  - Implication dans les prises de décisions de cette start-up.
- HTML5, AngularJS, PhoneGap*

### Académiques

- 2016 **Projet Système Distribué**, Ensimag
- Développement d'une version distribuée de GNU Make.
  - 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,  $\text{\LaTeX}$ , Unix, Docker, Google Cloud Platform

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

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

## Langues

**Anglais : Courant**

990/990 au TOEIC (décembre 2013)