

# Titouan Rapin

## Ingénieur informatique

### EXPÉRIENCE

[titouan.rapin@gmail.com](mailto:titouan.rapin@gmail.com)

[titouan-rapin.com](http://titouan-rapin.com)

[github.com/titoura](https://github.com/titoura)

06.08.00.35.06

### COMPÉTENCES

#### Informatique

Android (Kotlin, Java)

iOS (Objective-C, Swift)

Python, Django

JS (jQuery, d3, Ajax, React)

HTML, CSS, SQL

Docker, Github

Reactive development (RxKotlin)

Tests unitaires

Clean code

#### Autres

Photoshop, Illustrator, 3DSMax

Gestion de projet

Analyse de la valeur

#### Langues

Français: langue maternelle

Anglais: courant (TOEIC 985/990)

Analyse de la valeur

### INTÉRÊTS

Karaté - Ceinture noire, professeur, ex-compétiteur au niveau national

Voyages et nouvelles cultures

Nouvelles technologies

Parcs à thème

Ingénieur avec un background orienté start-up, je cherche à mettre mon expérience et mes compétences au service des domaines du divertissement, du design ou de l'écologie.

Je suis intéressé par les projets ambitieux, menés par des équipes dynamiques dans une bonne ambiance et où il est possible d'apprendre et utiliser des technologies variées.

### EXPÉRIENCE

#### Développeur Android

*BAM (Paris, FR), Projet médical, depuis juin 2020*

- Développement «from scratch» d'une application d'aide aux personnels médicaux sur Android.

Application développée en suivant l'architecture VIPER et CLEAN.

Implémentation de tests unitaires et suivi qualité importants.

*Tech: Kotlin, RxKotlin, Retrofit, Room, Litho*

#### Développeur Android, iOS & Full-Stack

*Lawrence Berkeley National Laboratory (Berkeley, CA, USA), Projet MyGreenCar, 2017 - 2020*

- Responsable de l'application Android
  - Développement Android, iOS, back-end & Web
- Amélioration continue des applications et d'une API RestFUL.  
Création d'un nouveau projet Web

- Management de projet - Méthodes agiles

- Participation aux décisions stratégiques, marketing

*Tech: Java, Objective-C, ReactJS, Django, Docker*

#### Stage en développement Web

*Doxcelerate (Santa Fe, NM, USA), février - août 2016*

- Site Web pour le ministère de l'énergie des USA - Front & back-office (HTML/CSS, JQuery, AJAX)

- Outils complexes de représentation de données en ligne

*Tech: HTML, CSS, JQuery, AJAX, jqPlot, D3.js, Python*

#### Vice-président

*Imaginarium Festival (Compiègne, FR), 2015 - 2017*

- Festival de plus de 10 000 participants

- Management d'une centaine d'organiseurs

- Gestion, trésorerie et développement du projet

### FORMATION

#### Diplôme d'ingénieur en informatique

*Université de Technologie de Compiègne, 2012 - 2018*

Mineur en Design

#### Échange Erasmus

*Polytechnika Lodzka, 2017*

Management, informatique et design