

# Emilien Mottet

Ingénieur en Systèmes d'Information

Né en 1995 à Roanne

Permis B



## À propos de moi

Français et Anglais parlé. Passionné d'informatique, j'en ai fait mon métier, et je continue d'explorer ce monde passionnant

## Compétences



## Contact

53 rue du Temple

emilien.mottet@michelin.com

+33 658926176

emilienmottet.github.io

EmilienMottet



## Expérience professionnelle

### Ingénieur en Systèmes d'Information

Michelin

Depuis Septembre 2019

Conception et développement de la nouvelle plate-forme de prise de commande pour l'Europe.

### Apprenti Ingénieur

Michelin

Septembre 2016 - Août 2019

Programmation et support en java/git dans un projet développant des solutions collaboratives autour du code.

### Développeur

MFLS Forezienne

Mars 2016 - Juillet 2016

Développement d'un logiciel pour le calcul des commissions des commerciaux.



## Formation

### ENSIMAG, Informatique et Mathématiques Appliqués

Septembre 2016 - Août 2019

Diplômé Ingénieur filière Ingénierie des Systèmes d'Information, Grenoble, France.

### DUT

Septembre 2014 - Juillet 2016

Université d'Auvergne, Clermont II, France.



## Projets

### Rapport CVE-2018-19518

PHP

Faible sur imap\_open de PHP. Étude, exploit, correction

<https://git.io/JfCtN>

### Java-like Compilateur

Java

Réalisation d'un compilateur en équipe

### Rapport CVE-2018-10933

libssh

Authentication Bypass. Étude, exploit, correction  
<https://git.io/JfCtb>

### Système d'exploitation

C

Création d'un OS en partant de 0

[https://frama.link/ensimag\\_sys](https://frama.link/ensimag_sys)

### Objet connecté

Raspberry PI

Création d'un compteur de personne par reconnaissance vidéo  
<https://github.com/fiyeli>

### Application web de musique

Javascript

Vue.js, Express.js, MongoDB

[https://frama.link/ensimag\\_sys](https://frama.link/ensimag_sys)



## Contributions

### gitlab

Bug fix et simple feature

<https://gitlab.com/gitlab-org/gitlab-ce>

### root-me

Réalisation de challenge de sécurité

<https://www.root-me.org/emmo14>

### exercism.io

Mentor sur le parcours Elixir

<https://exercism.io/tracks/elixir/mentors>