



# STEPHEN PERRIN

Développeur full-stack senior

29 ans  
Permis B



Paris



stephen.perrin.freelance@gmail.com



+33 6 77 52 13 95



<https://stephenperrin.fr/>

## FORMATION

### Ingénieur

ICAM Toulouse (2012 – 2017)

Spécialisation M2M (machine to machine)  
objets connectés

## COMPETENCES

### Technologies

Angular ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Typescript ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
React / React Native ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
HTML | SCSS ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Ionic ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Angular Material ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Python ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Flask ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
SQLAlchemy ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Pandas | Numpy ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Java | Spring | Hibernate ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

MongoDB ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
PostgreSQL ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

Git ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Microsoft Azure ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
AWS ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Terraform ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
Google Analytics ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●  
DNS | SSL ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●

### Langues

Français *langue maternelle*  
Anglais *parlé couramment*

## CENTRES D'INTERET

Voyage expériment 4 mois en Asie du  
Sud-Est durant l'été 2015.

Animateur centre de vacances  
durant les étés de 2012 à 2014.

## EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

### Co-fondateur - Hoppio

Paris (75) | Avril 2023 – Aujourd'hui

Création d'une plateforme from scratch qui permet d'inspirer et de  
trouver des destinations accessibles en train partout en France.  
Développement back-end, front-end et mise en place de l'infra.

Technologies utilisées :

- React : Typescript, SCSS
- Python3 : Flask, SQLAlchemy
- Postgres, Redis, Metabase, Docker

### Développeur full-stack - uptime

Paris (75) | Septembre 2020 – Janvier 2023

Développement d'applications de maintenance d'ascenseurs en  
temps réel.

Technologies utilisées :

- React / React native : Redux, Apollo, plotly, formik, baseui
- Python3 : Flask, SQLAlchemy, celery, marshmallow
- Postgres, Redis, DBT, Metabase
- Devops : Docker, Gitlab CI, Terraform, AWS, Heroku

### Head of software development – nr2

Londres & Chichester, Angleterre | Mars 2019 – Septembre 2020

Développement d'un moteur de recherche de l'innovation *from  
scratch* disponible sur <https://nr2.io/>.

Technologies utilisées :

- Angular 9 : Angular Material, d3js, ChartJS, Leaflet
- Python3 : Flask, Pymongo, Pandas, NumPy, Stripe
- MongoDB
- Azure : webapps, Cosmosdb

### Développeur full-stack / mobile – Nooline

Cergy (95) | Octobre 2017 – Décembre 2018

Développement d'applications web pour divers clients publics et  
privés.

Technologies utilisées :

- AngularJS / Angular : Ionic, Fuse, ChartJS, Leaflet
- Java : J2EE, Hibernate, Spring

### Ingénieur robotique / vision – Continental

Toulouse (31) | Janvier 2017 – Septembre 2017

Développement et installation sur une ligne de production d'un  
système de *dévracage* robotisé basé sur une caméra COGNEX et  
un bras robotisé UR10.

### Développeur web front / mobile – Bassetti

Grenoble (38) | Juillet 2016 – Décembre 2016

Mise en place de l'environnement de développement mobile dans  
l'entreprise : Ionic & AngularJS.