# Simon Fuet

# Ingénieur développement logiciel

Je suis un développeur passionné depuis 5 ans, principalement sur la plateforme Java. Je me forme en permanence dans divers domaines liés au développement logiciel, et je partage ma passion et mon expérience avec des étudiants en informatique. Je cherche désormais de nouveaux projets auxquels je pourrai apporter ma contribution et qui me permettront de continuer à m'épanouir.





#### **EXPÉRIENCES**

Depuis 2015

#### Ingénieur développement Java

**Ephesia Consult** (Orléans, télétravail depuis Mai 2020)

Développement d'outils de simulations géostatistiques sous forme de plugins au sein de logiciels existants (calculs, architecture, interfaces)

Java - C++ - Parallélisation - Linux

Depuis 2019

#### **Mentor Java**

#### **OpenClassrooms - Micro-entrepreneur**

Accompagnement d'étudiants sur le parcours Développeur d'application Java chez

OpenClassrooms

Java - Spring - Bases de données - Pédagogie

2015

# Stagiaire développeur (projet de fin d'études)

Développement d'une méthode de triangulation de surfaces

Java - Géométrie algorithmique

2015

#### **Projet Master**

**Gocad Research Group** (Nancy)

Intégration de paramètres physiques dans la décompaction

C++ - Analyse numérique

2014

## Stagiaire développeur

CGG GeoConsulting R&D (Crawley, UK)

Développement d'interfaces graphiques en Qt

C++ - Ot



#### **COMPÉTENCES**

#### Développement

Plateformes: Java (Java SE, Jakarta EE, Spring, Android), C++ (Qt, CGAL), Python, Ruby

Web: HTML, CSS, Javascript, React.js Bases de données : SQL, NoSQL

POO, Design patterns, architecture logicielle, Cloud (GCP)

Algorithmique, intelligence artificielle

Outils de développement : Maven, Git, Gerrit, Sonar, CMake, Eclipse

#### Gestion de projet

Méthodologies : Agile, Cascade

Outils: JIRA, Mantis

### Sciences

Statistiques, géo-statistiques, géologie

Analyse numérique, géométrie algorithmique



### **FORMATIONS**

**Auto-formation** Depuis 2018

OpenClassrooms - EdX - MIT OpenCourseWare

Back end - Front end - Mobile - Cloud - IA

2012-2015

# Ingénieur géologue - spécialité Géologie numérique **Ecole Nationale Supérieure de Géologie - Nancy**

Géologie - Géomodélisation - Programmation

2010-2012

2010

# Classe préparatoire BCPST

Lycée Carnot - Dijon

Mathématiques - Physique - Biologie - Géologie

Baccalauréat Scientifique - mention Très Bien



# '大 Mes atouts

Capacité à apprendre

Transmission de connaissances



## Langues

Anglais

**Espagnol** 



#### Loisirs

Piano

Jeux de société



### **Informations**

27 ans

simonfuet@gmail.com

06.75.40.91.98

20 Rue du Servant 34500 **Béziers**