



# Florent Clarret

## Ingénieur étude et développement

+33 (0)6 62 97 01 69  
florent.clarret@gmail.com  
florent-clarret   
FlorentClarret

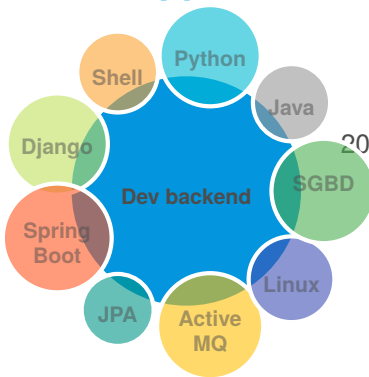
### Infos

Né le 01/04/1992  
Nationalité française  
Permis B et véhicule

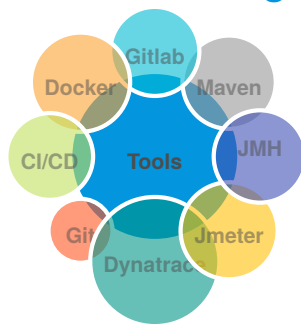
### Langues

Anglais (TOEIC 960)

### Développement



### Outils



### Side projects

#Homelab  
#DIY  
#HomeServer  
#HomeAutomation

## Expériences professionnelles

### Depuis 2020 Ingénieur logiciel

[La compagnie des mobilités, Tours](#)

- En charge du développement et de la maintenance du backend de l'application Geovelo.
- Développement en Python et C++. Backend fonctionnant avec django et des bases de données PostgreSQL.
- Applications déployées dans un cluster kubernetes.
- Monitoring de l'application en production.

### Depuis 2019 Mentor Backend

[OpenClassrooms, Travail à distance](#)

- Mentor indépendant sur les parcours Java et Python de la plateforme d'enseignement à distance OpenClassrooms.
- Suivi personnalisé des étudiants lors de leur formation.

### Depuis 2017 Chargé d'enseignement - 64h par an

[Polytech Tours](#)

- Cours pour les étudiants de dernière année du cursus d'ingénieur.
- Développement en Java, son écosystème ainsi que sur l'aspect performance.
- Monitoring d'applications, mise en place de benchmarks, utilisation de JMeter, microbenchmarks JMH, étude et amélioration d'applications existantes.

### 2018 - 2020 Ingénieur étude et développement

[Worldline, Tours](#)

- Refonte technique et évolution fonctionnelle du Back-End d'une solution d'authentification forte des personnes.
- Participation au choix des solutions techniques pour la mise en place de nouvelles fonctionnalités.
- Optimisation des différents traitements existants.
- Mise en place de procédés cryptographiques pour les échanges client/serveur.
- Dockerisation de l'application pour faciliter la mise en place des tests d'intégration.
- Java avec Spring 3 déployée sur Tomcat. Migration vers Spring Boot 2. MySQL.

### 2015 - 2018 Ingénieur étude et développement

[Worldline, Tours](#)

- Etude, développement, optimisation et déploiement en production de la nouvelle version du Back-End de la solution de paiement sur internet SIPS.
- Développement principalement Java, déployé en standalone ou sur des Tomcat ou JBoss, avec une base de données Oracle.
- Participation active à la migration en production des clients sur cette nouvelle solution et mise en place de surveillances.
- Maintenance de la première version de la solution lors de la phase de transition (Base de données Sybase & MySQL, programme C, scripts Shell & Awk).
- Suivi et support aux équipes situées à l'étranger (Inde et Arménie).

### 2013 - 2015 Etudiant-enseignant - 2h par semaine

[Polytech Tours](#)

- Cours personnalisés aux étudiants de première année de cycle d'ingénieur.
- Algorithmique, structures de données et implémentation en C.

## Formation

### 2012 - 2015 Diplôme d'ingénieur en informatique

[Polytech Tours](#)

### 2010 - 2012 Diplôme universitaire de technologie en informatique

[IUT de Lens](#)

## Centres d'intérêts

Homelaber - Lecture (Fantasy & mangas) - Course à pied & Canicross