

Infos

Né le 01/04/1992

Langues

Nationalité française

Permis B et véhicule

Anglais (TOEIC 960)

# FlorentClarret

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

Ingénieur étude et développement

# Expériences professionnelles

#### Depuis 2018 Ingénieur étude et développement

Worldline, Tours

- Refonte technique et évolution fonctionnelle du Back-End d'une solution d'authentificiation forte des personnes.
- Participation au choix des solutions techniques pour la mise en place de nouvelles fonctionnalités.
- Conception et développement d'une nouvelle API permettant une communication client/serveur plus efficace et sécurisée.
- 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.
- Analyse des besoins des utilisateurs.
- Support actif aux équipes chargées de la production.
- Java avec Spring 3 déployée sur Tomcat. Migration vers Spring Boot 2. MySQL.

# Développement



### 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.

### 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.
- Mise en place des nouveaux traitements pour assurer la sauvegarde et le traitement des transactions bancaires.
- 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).

# Outillage



### 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.

# **Side projects**

#Homelab #DIY #HomeServer #HomeAutomation

## **Formation**

2012 - 2015 Diplôme d'ingénieur en informatique

Polytech Tours

2014 - 2014 Diplôme d'ingénieur en informatique

Politechnika Łódzka, Pologne

2010 - 2012 Diplôme universitaire de technologie en informatique

IUT de Lens

## Centres d'intérêts

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