



# Florent Clarret

## Ingénieur étude et développement

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

## Expériences professionnelles

### Adresse

10 Rue des barattières  
37130, Cinq-Mars-La-Pile  
France

### Infos

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

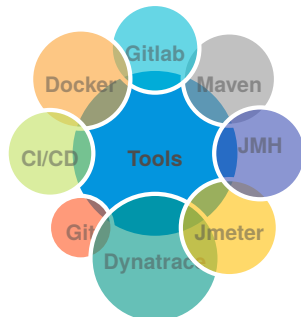
### Langues

Anglais (TOEIC 960)

## Développement



## Outils



## Side projects

#Homelab  
#DIY  
#HomeServer  
#HomeAutomation

### Depuis 2018 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.
- Ajout de moyens alternatifs d'authentification par fingerprint ou par le protocole FIDO en plus de l'utilisation du PIN.
- Conception et développement d'une nouvelle API permettant une communication client/serveur plus efficace et sécurisée.
- 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.
- Support actif aux équipes chargées de la production.
- Java avec Spring 3 déployée sur Tomcat. Migration vers Spring Boot 2. MySQL.

### 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).

### 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

### 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