



# Florent Clarret

## Ingénieur étude et développement

### 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

#### Contact

+33 (0)6 62 97 01 69  
[florent.clarret@gmail.com](mailto:florent.clarret@gmail.com)

#### Web

[florent-clarret](https://www.florent-clarret.fr)   
FlorentClarret

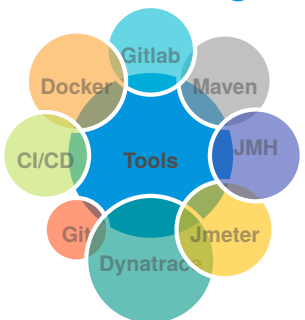
#### Langues

Français  
Anglais

### Développement



### Outillage



#### Depuis 05/18 Ingénieur étude et développement Java

[Worldline, Tours](#)

Refonte technique et évolution fonctionnelle du Back-End d'une solution d'authentification forte des personnes. Ajout de moyens alternatifs d'authentification par fingerprint ou le protocole FIDO en plus de l'utilisation du PIN. Mise en place d'une nouvelle API permettant une communication client/serveur plus efficace et sécurisée. Optimisation du Back-End afin de pouvoir traiter toujours plus d'authentifications et toujours plus rapidement. Passage de Spring 3 vers Spring Boot 2, le tout s'appuyant sur une base de données de type MySQL. Dockerisation de l'application pour faciliter la mise en place des tests d'intégration.

#### Depuis 09/17 Enseignant

[Polytech Tours](#)

Dispense de cours pour les étudiants de dernière année du cursus d'ingénieur portant sur le développement en Java, son écosystème ainsi que sur l'aspect performance (64h par an).

#### 05/15 - 05/18 Ingénieur étude et développement Java

[Worldline, Tours](#)

Etude, développement et déploiement en production de la nouvelle version du Back-End de la solution de paiement sur internet SIPS sur une technologie Java avec une base de données Oracle. Mise en place des nouveaux traitements pour assurer la sauvegarde et le traitement des transactions bancaires. Ecriture et optimisation de nouveaux modules pour absorber le trafic grandissant. Communication avec des services tiers via ActiveMQ et web services. Participation active à la migration en production des clients sur cette nouvelle solution. Mise en place de surveillances spécifiques des modules via ELK. Maintenance de la première version de la solution lors de la phase de transition. Les traitements étaient réalisés majoritairement en SQL (Sybase, MySQL) et C ainsi qu'un ensemble de scripts Shell et awk. Communication principalement en anglais (Benelux, Arménie et Inde).

#### 09/13 - 09/15 Etudiant-enseignant

[Polytech Tours](#)

Cours personnalisés aux étudiants de première année de cycle d'ingénieur. Ils portaient sur l'algorithmique et les structures de données ainsi que l'implémentation de ceux-ci en langage C (2h par semaine).

#### Etés 10/11/12 Agent administratif intérimaire

[ANGDM, Lens](#)

### 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 pieds