



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

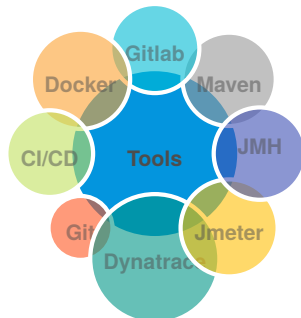
Langues

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, C++ et SQL. Backend déployé sous django avec une base de données PostgreSQL.

Depuis 2019 Mentor Java Backend

[OpenClassrooms, Travail à distance](#)

- Mentor indépendant sur le parcours Java 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](#)

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