



# Jovian HERSEMEULE

Ingénieur études & développements – 4 ans d'expérience

## Présentation

Ingénieur informatique expérimenté dans le développement logiciel. Pratique l'auto-hébergement de logiciels libres. Sensible aux impacts du numérique et aux problématiques liées à l'énergie.

## References

[www.jovian-hersemeule.eu](http://www.jovian-hersemeule.eu)  
[gogs.jovian-hersemeule.eu/DricomDragon](https://gogs.jovian-hersemeule.eu/DricomDragon)  
[github.com/DricomDragon](https://github.com/DricomDragon)  
[dricomdragon.itch.io](https://dricomdragon.itch.io)

## Langues

**Français** Langue maternelle

**Anglais** Courant  
Score **920** au TOEIC

**Allemand** Scolaire  
Niveau A2

## Compétences informatiques

**Langages** Java C++ C# Dotnet Python  
Groovy Kotlin Haskell

**GNU/Linux** SSH Shell Ubuntu APT Systemd  
Docker Qemu/KVM

**Outils** Git Vim Buildbot GitLab Jira

**Données** SQL PostgreSQL Oracle

**Web** Bootstrap Angular HTML

**Méthodes** UML Kanban Scrum

**Systèmes** Conteneurisation Sécurité Réseau

## Centres d'intérêt

**Sensibilité aux enjeux du numérique**  
Logiciels libres, RGPD, limitation des ressources abiotiques, impact carbone, transition écologique

**Voyages**  
Maroc, Angleterre, Italie, Espagne, Pays de Galles, Allemagne, Finlande

**Sport**  
Vélo, course à pied, marche

## Formation

2017-2020 **École Centrale – Nantes**  
Diplôme d'ingénieur  
Filière généraliste par alternance  
Option génie informatique

2015-2017 **Lycée Chateaubriand – Rennes**  
Classe Préparatoire aux Grandes Écoles (CPGE)  
Filière Maths, Physique, Informatique  
Option informatique théorique

## Expériences professionnelles

2021-Auj **Klee – Le Plessis-Robinson**  
Ingénieur études & développement  
Développement en Java, maintenance et études sur des applications de gestion  
Java SQL Bootstrap

fév-mai 2021 **Qarnot Computing – Montrouge**  
Développeur logiciel infrastructure distribuée  
Évolution de l'application de calcul décentralisée sur radiateurs-ordinateurs  
C# .NET Docker Systemd GNU/Linux

2017-2020 **Viaccess Orca – Rennes**  
Développeur dans l'équipe outils  
Apprentissage en alternance  
Création d'une application fullstack  
Java Spring Angular SQL

Été 2019 **Viaccess Orca – Tampere – Finlande**  
Développeur dans l'équipe Android  
Développement mobile et intégration continue  
Jenkins Kotlin Android

## Expériences personnelles

2020-Auj **Ingénieurs Sans Frontière – Paris**  
Bénévole systèmes d'information  
Maintenance d'applications en auto-hébergement et de l'infrastructure informatique de l'association  
Ubuntu Qemu/KVM Réseau

2019-2020 **Option gestion de projet – Nantes**  
Responsable outils informatiques d'un projet  
Installation d'outils de gestion de projet  
Kanboard Gogs MediaWiki Nextcloud

2016-2017 **Conception d'IA – Rennes**  
Projet de CPGE  
Réalisation d'Intelligences Artificielles (IA) sur le jeu de stratégie Quoridor  
Python

2012-Auj **Développement de jeux vidéo**  
Game designer amateur  
Création de jeux vidéo en autodidacte  
C++ SDL Godot