



Jules Royet

ENGINEER

EDUCATION

2025 - Master of Science in Computer Science & Networking -
ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux, France)


2022 - Bachelor of Science in Computer Science - University
(Bayonne, France)

PROFILE

Computer science and networking engineer, working for the largest French telecom company, with a strong interest in cybersecurity applied to applications and networks. Ready to export my knowledge abroad for an experience or a life.

CONTACT

 jules.royet.pc@gmail.com

 +33 6 73 44 08 83

 Driving licence

INTERESTS

SPORTS

Gym, Hiking, Swimming

TECHNOLOGIES

Nuclear, hydrogen,
IT hardware, SoC solutions
RootMe, HTB, TryHackMe, EDR

WORK EXPERIENCE

2022 - 2025

Orange
CO-OP
Bordeaux

SOFTWARE ENGINEER

- Creation and development of **user stories** for the Orange online store.
- Implementation of **Gitlab CI/CD** pipelines.
- **Docker** containerization.
- Custom application build with **gradle, maven, webpack**.
- Static analysis and correction via **SonarQube**.
- **AppSec** with CIS and ANSSI guides.

2023

Market
Control
Intern
Barcelona

SOFTWARE ENGINEER

- Development of **NodeJS** web platform using **OpenUI5** framework.
- Implementation of **Github Actions**.
- Deployment on **Docker**.
- Deployment on **SAP BTP**.

SKILLS

LANGUAGES

French: Native
English: C1 (TOEIC exam)
Spanish: B2

COMPUTING

C, C++, Bash, Python, JS, TS, PHP,
Java, Kotlin, Go, R
Spring, Micronaut, Express, Vue,
Svelte, React, Symfony

PROFESSIONAL

Agile: Scrum, Kanban, Jira
Solid: Flexible programming
Relation: Always available

NETWORK

Routing, IP, IPv4, IPv6, DHCP,
TLS, DNS, VPN, Firewall,
ESXi, Kerberos, AD, Hyper-V



Jules Royet

INGÉNIEUR

SCOLAIRE

2025 - Diplôme d'ingénieur en Informatique et Réseaux -
ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux, France)

2022 - Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique -
Université (Bayonne, France)

PROFIL

Étudiant ingénieur en informatique et réseaux, travaillant pour la plus grande entreprise de télécommunications française, avec un fort intérêt pour la cybersécurité appliquée aux applications et aux réseaux.

CONTACT

✉ jules.royet.pc@gmail.com

☎ +33 6 73 44 08 83

🚗 Permis B

INTÉRÊTS

SPORTS

Musculation, randonnée, nage

TECHNOLOGIES

Nucléaire, hydrogen, automobile, hardware info, solutions SoC
RootMe, HTB, TryHackMe, EDR

PROFESSIONNEL

2022 - 2025

Orange
Alternance
Bordeaux

INGÉNIEUR LOGICIEL

- Création et développement de **user stories** sur la boutique en ligne d'Orange.
- Mise en place de pipelines **Gitlab CI/CD**.
- Conteneurisation **Docker**.
- Build personnalisé d'application avec **gradle, maven, webpack**.
- Analyse statique et correction via **SonarQube**.
- **AppSec** avec les guides du CIS et de l'ANSSI.

2023

Market
Control
Stage
Barcelone

INGÉNIEUR LOGICIEL

- Développement d'une plateforme web **NodeJS** utilisant le framework **OpenUI5**.
- Mise en place de **Github Actions**.
- Déploiement sur **Docker**.
- Déploiement sur **SAP BTP**.

APTITUDES

LANGUES

Français : natif
Anglais : C1 (TOEIC)
Espagnol : B2

INFORMATIQUE

C, C++, Bash, Python, JS, TS, PHP,
Java, Kotlin, Go, R
Spring, Micronaut, Express, Vue,
Svelte, React, Symfony

SAVOIR-FAIRE

Agile : Scrum, Kanban, Jira
Design patterns SOLID

RÉSEAUX

Routing, IP, IPv4, IPv6, DHCP,
TLS, DNS, VPN, Firewall,
ESXi, Kerberos, AD, Hyper-V