



# Jules Royet

INGÉNIEUR IT

## FORMATIONS

**2025 - Diplôme d'ingénieur en Informatique et Réseaux -**

ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux, France)





**2022 - Diplôme Universitaire de Technologie en Informatique -**

Université Pau et Pays de l'Adour (Bayonne, France)

## PROFIL

Étudiant ingénieur français 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

-  France
-  jules.royet.pc@gmail.com
-  +33 6 73 44 08 83
-  Permis auto

## INTÉRÊTS

### SPORTS

Musculation, randonnée, nage

### TECHNOLOGIES

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

## EXPÉRIENCES

**2022 - 2025**

**Orange**  
Alternance  
Bordeaux

### INGÉNIEUR LOGICIEL

- Gestion de projet **SCRUM**, user stories **Jira**.
- Développement web frontend avec **Node.js**, **Vue.js** pour boutique e-commerce Orange.
- Développement backend **API** avec **Java**, **Kotlin**, **Spring**.
- Mise en place de pipelines **Gitlab CI/CD**.
- Conteneurisation **Docker**, **K8S**.
- Build d'application avec **gradle**, **maven**, **webpack**.
- Pentest** applicatif Metasploit, Netcat, Fuzz, Dorks, XSS.

**2023**

**Market Control**  
Stage  
Barcelone

### INGÉNIEUR LOGICIEL

- Développement web frontend avec **Next.js**, **SAPUI5**, **OpenUI5**.
- Développement backend API avec **Express.js**.
- Tests unitaires, E2E avec **JUnit**, **Postman**, **Cypress**.
- Déploiement via **Docker**, **Github Actions**, **SAP BTP**.
- Gestion de projet, **cycle en V**.

## COMPÉTENCES

### LANGUES

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

### INFORMATIQUE

C, C++, Bash, Python, JS, TS, PHP, Java, Kotlin, Go, R, VBA, n8n, Github  
SGBD, SQL, NoSQL, PowerBI, UML, Merise

### SAVOIR-FAIRE

Agile : Scrum, Kanban, Jira  
Design patterns SOLID  
Sérieux, leader, ambitieux

### RÉSEAUX

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



# Jules Royet

IT ENGINEER

## EDUCATION

**2025 - Master of Science in Computer Science & Networks -**

ENSEIRB-MATMECA (Bordeaux, France)


**2022 - Bachelor of Science in Computer Science -**

University of Bayonne (Bayonne, France)

## PROFILE


French computer science & networks 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

 France

 jules.royet.pc@gmail.com

 +33 6 73 44 08 83

 Car license

## HOBBIES

### SPORTS

Gym, Hiking, Swimming

### TECHNOLOGIES

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

## WORK EXPERIENCE

**2022 - 2025**

**Orange**

Work-study  
Bordeaux

**SOFTWARE ENGINEER**

- **SCRUM** project management, **Jira** user stories.
- Front-end web development with **Node.js**, **Vue.js** for Orange e-commerce store.
- API backend development with **Java**, **Kotlin**, **Spring**.
- Implementation of **Gitlab CI/CD** pipelines.
- **Docker** containerization, **K8S**.
- Application build with **gradle**, **maven**, **webpack**.
- Application **pentesting** with Metasploit, Netcat, Fuzz, XSS.

**2023**

**Market**

**Control**

Intern  
Barcelone

**SOFTWARE ENGINEER**

- Front-end web development with **Next.js**, **SAPUI5**, **OpenUI5**.
- Backend API development with **Express.js**.
- Unit testing, E2E with **JUnit**, **Postman**, **Cypress**.
- Deployment via **Docker**, **Github Actions**, **SAP BTP**.
- Project management, **V-cycle**.

## SKILLS

### LANGUAGES

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

### COMPUTING

C, C++, Bash, Python, JS, TS, PHP, Java,  
Kotlin, Go, R, VBA, n8n, Github  
SGBD, SQL, NoSQL, PowerBI, UML,  
Merise

### PROFESSIONAL

Agile: Scrum, Kanban, Jira  
Solid: Flexible programming  
Serious, leader, ambitious

### NETWORKS

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