



Jules Royet

INGÉNIEUR

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
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



Jules Royet

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
-  Permis auto

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
Spring, Micronaut, Express, Vue, Svelte,
React, Symfony

PROFESSIONAL

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

NETWORKS

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