



# VALENTIN SPORER

Ingénieur Logiciel

📍 Poitiers, FRANCE  
☎ +33 6 22 95 39 20  
@ v@sporer.fr  
👤 30 ans  
🔗 github.com/demonoidv

## QUI SUIS-JE ?

Principalement développeur back-end mais avec un attrait pour le front-end, je suis pragmatique et polyvalent.

J'adore apprendre et je m'adapte facilement à de nouveaux langages et technologies comme le montrent mes dernières expériences.

J'aime le travail en équipe mais je suis également à l'aise en totale autonomie.

Je recherche aujourd'hui un nouveau challenge au travers de projets ayant un impact concret et bénéfique sur la vie des gens, comme la protection de la vie privée et des données personnelles, le domaine de la santé, les outils pour développeur ou le domaine de l'IA.



## EXPERIENCES

- 2021 – Octobre 2024 **Ingénieur logiciel** Tenable  
3 ans  
Conception, lead et développement de projets pour les produits *Tenable One* et *Tenable Identity Exposure* :
- Lead dev d'un projet visant à simplifier et accélérer, pour les utilisateurs, la configuration des capacités de détection d'attaques (Rust, C#/.NET, SQL, TypeScript/React)
  - Lead dev d'un projet permettant l'activation et la désactivation automatique des capacités de détection d'attaques, basées sur des statistiques en temps réel (Rust, C#/.NET, TypeScript/React)
  - Développement du scaling horizontal des services de détection d'attaques (C#/.NET)
  - Maintien et développement d'APIs JSON et requêtes SQL associées (TypeScript/Node.js, Kotlin, SQL)
  - Développement de composants React et de pages pour SPA (TypeScript/React)
- 2020 – 2021 **Ingénieur logiciel - Apprenti** Alsid / Tenable  
1 an et 10 mois  
Maintien et amélioration de code C, C++, C#, TypeScript (Node.JS), SQL sur la plupart des services back-end. Ecriture en Rust d'un agent de collecte d'événement Windows.  
C / C++ / C# / Node.JS / SQL / .NET / Rust / Win32 API
- 2018 – 2020 **Ingénieur logiciel junior** Alsid  
13 mois  
Mainteneur principal des 2 programmes optimisés lors de mon stage. Développement du nouveau moteur d'analyse de sécurité en C#/.NET. Migration de code PowerShell vers C#.  
C / C++ / C# / PowerShell / .NET / Win32 API / Active Directory
- 2018 **Developpeur système - Stagiaire** Alsid  
6 mois stage  
Stage portant sur la parallélisation et optimisation (multi-threading + bufferisation) massive de 2 programmes en C et C++ au cœur d'*Alsid For AD* (maintenant *Tenable Identity Exposure*). Ecriture d'outils de tests en Python et PowerShell.  
C / C++ / Python / PowerShell / Win32 API / Active Directory

## FORMATIONS

- 2016 – 2021 **Titre d'Expert informatique et système d'information (RNCP 7)** Ecole 42 Paris  
Formation dans divers domaines de l'informatique: algorithmie, graphisme, système UNIX, sécurité, jeux vidéos, web...  
J'y ai appris à développer presque depuis zéro, d'abord en C puis en Rust et en Assembleur, me specialisant dans le développement d'application bas niveau et la sécurité.
- 2013 – 2015 **BTS ERO** Lycee Val de Garonne  
BTS en étude et réalisation d'outillages de mise en forme des matériaux.  
Conception 3D et réalisation, par l'usinage de bloc d'acier, de moules pour l'injection plastique en série.
- 2010 - 2013 **Bac pro Technicien Modeleur** Lycee professionnel Mas Jambost  
Baccalauréat professionnel en conception et réalisation de maquettes, prototypes et modèles pour moule de fonderie.

## LANGUES

Français - Natif  
Anglais - Avancé

## LOISIRS

J'aime configurer mes NAS et mon réseau domestique. Monter et entretenir mes machines. Je pratique le tir à l'arc ainsi que la conception et l'impression 3D.

## OUTILS

Git, Docker, OpenAPI, Vim, IntelliJ, Visual Studio, VS Code, Rider, Rust Rover, Grafana, Datadog, Sentry, Kafka, RabbitMQ, Snowflake, PostgreSQL, ...