



# VALENTIN SPORER

Ingénieur Logiciel

📍 Poitiers, FRANCE  
☎ +33 6 22 95 39 20  
@ v@sporer.fr  
👤 29 ans  
🌐 [github.com/demonoidv](https://github.com/demonoidv)

## QUI SUIS-JE ?

Principalement développeur back-end mais avec un attrait pour le front-end, je suis pragmatique et versatile. J'adore apprendre et je m'adapte facilement à de nouveaux langages et technologies comme le montre 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 ou le domaine de la santé.



## EXPERIENCES

2021 – aujourd'hui  
2 ans et 10 mois

### Ingénieur logiciel - Full stack

Tenable

Maintien et amélioration de code C#, TypeScript (Node.js), SQL et Rust pendant presque 2 ans, puis exclusivement Kotlin, SQL et TypeScript/React pour les applications *Tenable Identity Exposure* et *Tenable One*

C# / Node.js / SQL / .NET / Rust / Kotlin / TypeScript / React

2020 – 2021  
2 ans temps partiel

### Ingénieur logiciel - Apprentie

Alsid / Tenable

Maintien et amélioration de code C, C++, C#, TypeScript (Node.js), SQL sur la plupart des services back-end. Ecriture en Rust<sup>1</sup> d'un agent de collecte d'événement Windows.

C / C++ / C# / Node.js / SQL / .NET / Rust / Win32 API

2018 – 2020  
13 mois temps partiel

### Ingénieur logiciel junior

Alsid

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  
6 mois stage

### Développeur système - Stagiaire

Alsid

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 spécialisant 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 - courant

## 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, ...

<sup>1</sup>[github.com/tenable/Tenable.ad-EventsLogs-Subscriber](https://github.com/tenable/Tenable.ad-EventsLogs-Subscriber)