



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 désactivation automatique de capacités de détection d'attaque sur base de 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 requête SQL associée (TypeScript/Node.js, Kotlin, SQL)
 - Développement de composants React et pages pour SPA (TypeScript/React)
- 2020 – 2021 **Ingénieur logiciel - Apprenti** Alsid / Tenable
1 an et 10 mois
Maintenance et amélioration de code C, C++, C#, TypeScript (Node.js), SQL sur la plupart des services back-end. Écriture en Rust¹ 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 **Développeur 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*). Écriture 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 Modelleur** 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, ...