



Valentin THUILLIER

DÉVELOPPEUR FULL STACK

Diplômé d'un BUT Réalisation d'applications en alternance, je combine une solide expérience en développement et en pratiques DevOps. Engagé comme sapeur-pompier volontaire, je développe des qualités humaines essentielles : sang-froid, esprit d'équipe et réactivité. Curieux et rigoureux, je m'investis avec passion dans les projets techniques à impact, notamment liés à l'automatisation, la conformité RGPD et l'intelligence artificielle.

✉ valentinrthuillier@gmail.com

🏠 La Crau (83260)

🔗 <https://www.valentin-thuillier.fr>

💻 Télétravail ou présentiel

📄 Permis A2

Permis B

🚗 Véhicule personnel

☎ 06 24 62 70 05

LANGUES

Français

Langue maternelle

Anglais

Niveau scolaire / technique

Espagnol

Notion scolaire

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

Développement

Sapeur-pompier volontaire

Veille technologique

COMPÉTENCES

Langages de programmation

- Java
- JEE
- Python
- HTML/CSS
- JS / TS
- SQL
- React
- Angular
- Vespa
- PHP

Outils de développement

- IntelliJ IDEA
- Visual Studio Code
- PostgreSQL
- Git
- Cursor

Opérateur Système

- CI/CD
- Kubernetes
- Linux
- Docker
- Terraform
- Postgres
- Vagrant

RÉSEAUX SOCIAUX

🌐 @luxferrevt

🐙 @vthuillier

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Administrateur des ventes

De juin 2026 à oct. 2026 Intersport Club et Collectivités Signes

Alternant DevOps

De sept. 2024 à août 2025 Extern SN Wambrechies

- Développement de l'application **Sentinelles RGPD**, dédiée à la conformité réglementaire à base d'IA, avec une interface web Angular.
- Développement d'un **RAG** entreprise en React et Python.
- Conception d'outils pour l'extraction de données conforme au RGPD (emails et messages Teams) en Python.
- Maintenance en condition opérationnelle (MCO) de plusieurs applications clients, principalement en PHP.
- Administration d'un **cluster Kubernetes** avec mise en place de processus de **monitoring** et de supervision.

Stage machine-learning

D'avr. 2024 à juin 2024 Vallourec Aulnoye-Aymeries

- Développement d'un **système automatisé de mesure d'épaisseurs de revêtements** en Python.
- Mise en place d'un processus de **détection et de quantification automatique des défauts** sur les revêtements développés.

Sapeur-Pompier Volontaire

Depuis oct. 2023 SDIS 62 CIS Oignies

- **Passionné par le métier de sapeur-pompier**, je m'investis pleinement dans cet engagement au service des autres.
- **Sapeur-pompier volontaire**, formé aux **gestes de premiers secours**.
- Solides compétences en **travail d'équipe**, gestion du stress et **prise de décision en situation d'urgence**.
- Expérience concrète de la **collaboration sur le terrain**, dans des contextes exigeant rigueur, sang-froid et esprit d'initiative.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

BUT Informatique

De sept. 2022 à juil. 2025 IUT de Lille Villeneuve-d'Ascq

- **Compétences variées en développement informatique acquises pendant la formation.**
- **Notion de gestion de projet et en management.**
- **Objectif de devenir développeur spécialisé en intelligence artificielle.**

PROJETS

SafeVault — Gestionnaire de mots de passe full-stack avec architecture Zero-Knowledge

Développement d'un gestionnaire de mots de passe sécurisé en architecture trois tiers (backend, frontend, extension navigateur). Chiffrement et déchiffrement des données réalisés entièrement côté client via la **WebCrypto API** (AES-GCM 256-bit, PBKDF2), garantissant qu'aucune donnée en clair ne transite par le serveur. Authentification par JWT, base de données PostgreSQL avec migrations Flyway, et déploiement conteneurisé via Docker Compose. Extension Chrome (Manifest V3) intégrant une logique de remplissage automatique des formulaires et de détection contextuelle des identifiants. Le dépôt Github: <https://github.com/vthuillier/SafeVault>