



✉ contact@hugoschroder.dev

🔗 hugoschroder.dev |  
github.com/hijacks

📄 Permis B

🚗 Véhicule personnel

📞 07 43 59 39 95

💻 Télétravail ou présentiel

## Langues

### Anglais

› TOEIC : 810/990

## Compétences Techniques

### Méthodologie

Conception produit, approche MVP,  
travail avec utilisateurs

### Langages

Java, Python, TypeScript, PHP, Swift

### Frameworks :

Quarkus, Symfony, Vue.js, Quasar,  
Nuxt.js

### Outils

Git, Docker, CI/CD (GitLab), VS Code , IDE  
Jetbrain

### Base de données

PostgreSQL, MySQL, SQLite

### Données & IA

Pandas, matplotlib, deep learning  
(bases)

### Systèmes & Réseaux

Linux, scripting shell, sécurité réseau,  
Zigbee

## Centres d'intérêt

### Bricolage & impression 3D

conception, assemblage, prototypage

### VTT & course à pied

### Jeux vidéo

### Innovation & nouvelles technos

test d'outils, frameworks, solutions IoT

## Hugo Schroder

## Développeur Full Stack

Développeur full-stack avec une appétence pour la conception d'API et de services web. J'interviens de l'analyse du besoin jusqu'à la mise en production, avec une attention particulière portée à la simplicité, la robustesse et la maintenabilité.

## Expériences professionnelles

### ● Développeur Full Stack Freelance

Depuis nov. 2025

- Conception et développement de services web et outils numériques
- Développement full-stack (Vue.js, API REST, bases de données SQL)
- Mise en production et automatisation du déploiement (Docker, CI/CD)
- Analyse des besoins et conception de solutions techniques adaptées
- Optimisation SEO et performance web
- Automatisation d'outils de génération de leads

### ● Trésorier Adjoint - Jogging Club Billy Berclau

Depuis sept. 2025 Billy-Berclau

- Mise en place d'une boutique interne pour la commande d'équipements du club (centralisation des demandes, simplification du processus)
- Gestion et coordination des projets liés aux équipements (sélection, commandes, suivi)
- Amélioration de l'organisation interne pour faciliter l'accès aux ressources pour les membres (~70 personnes)

### ● Alternant Développeur Full Stack - CAF du Nord, Lille

De mars 2023 à sept. 2025

**Modernisation d'applications internes** avec des technologies récentes et performantes (Vue.js / Symfony), en améliorant la maintenabilité et l'efficacité des outils existants.

**Conception et développement complet d'une nouvelle application** : recueil des besoins, rédaction du **cahier des charges**, **planification**, développement full stack, **tests**, validation et mise en production. Mise en place de pipelines d'intégration et de déploiement continus (CI/CD) pour automatiser les tests, les builds et les déploiements.

### ● Manutentionnaire - Chronopost, Courcelles-lès-Lens

De 2022 à 2023

Travail réalisé en parallèle de mes études, durant les vacances scolaires. Tri, chargement et déchargement de colis dans un environnement à cadence élevée, avec respect des procédures de sécurité.

## Diplômes et Formations

### ● Master Informatique - Ingénierie Logicielle pour l'Internet

De 2023 à 2025 Université d'Artois Faculté Jean Perrin, Lens

Développement full stack (Quarkus, Python, Java, SQL), conception d'API REST, architecture logicielle, modélisation de bases de données.

Compétences en **DevOps (Docker, CI/CD)**, sécurité réseau, recherche opérationnelle et initiation au deep learning.

Gestion de projet informatique, initiation à la **science des données** (pandas, matplotlib), programmation système (C, bash, scripts).

## Projets

### ● LenSpot - Application iOS native

2026

Conception et développement en autonomie d'une application iOS native publiée sur l'App Store en 30 jours. Architecture, développement Swift, persistance des données, optimisation des performances et publication.

### ● Application Android de gestion de repas

2025

Développement d'une app mobile (Java Android) connectée à une API back-end en **Quarkus** pour planifier les repas selon les ingrédients disponibles. Gestion des utilisateurs et **sécurisation de l'API** (authentification, contrôle des accès).

### ● Projet IoT/Domotique - Raspberry & Zigbee

Depuis 2024

Mise en réseau d'un système domotique avec **Raspberry Pi**, **Arduino**, communication via **Zigbee** et supervision sous **Home Assistant**.

Intégration de capteurs (température, luminosité, météo) / Automatisations (allumage, alertes, scénarios), configuration du réseau local.