



Maxime DROUAULT

Ingénieur Logiciel et Infrastructures

Avec 20 ans d'expérience dans les environnements IT, j'apporte une vision globale, alliant expertise technique, rigueur et sens du concret.

Pédagogue et à l'aise avec tout type d'interlocuteur, je sais vulgariser, comprendre les besoins et les traduire en solutions performantes et durables.

Curieux et inventif, j'aime concevoir des applications fiables et utiles, en privilégiant la collaboration et la qualité.

maximedrouault@gmail.com

06 52 26 59 82

Portfolio, projets et chatbot IA : maximedrouault.com

Mobilité :
Le Mans / Angers

Permis B – Véhiculé

Compétences techniques et environnements

Langages : Java, JavaScript, TypeScript, HTML, CSS

Frameworks et bibliothèques : Angular, React, Spring, Hibernate/JPA, Node.js, Express.js, Bootstrap, Thymeleaf

Bases de données : SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB), Vector Store

Intégration & déploiement continu (CI/CD) : GitHub Actions, GitLab CI

Cloud & Infrastructures : AWS, VPS, virtualisation (VM), conteneurisation (Docker)

Outils & environnements : Maven, Git/GitHub, IntelliJ IDEA, VS Code, Postman

Documentation : Swagger/OpenAPI, JavaDoc

Concepts & architecture : Microservices (Spring Cloud), API REST, MVC, WebSocket, UML, programmation concurrente/asynchrone, SOLID, TDD, DDD, BDD

Sécurité & qualité : Spring Security (JWT, OAuth2), Sonar, Quality Gate

Tests : JUnit, Mockito, WireMock, MockMVC, Jest, Cypress

Méthodologies : Agile (Scrum/Kanban), DevOps

Intelligence artificielle (IA) & automatisation : Spring AI, LLM, RAG, Ollama, n8n

Qualités humaines

- Rigueur et organisation
- Esprit analytique et curieux
- Collaboration et pédagogie
- Adaptabilité et autonomie
- Force de proposition et ouverture au changement

Langues

Anglais : B1-B2

Certificat British Council 398/400

Expériences

- 2022–Aujourd'hui** **Ingénierie logicielle** – projets professionnels et personnels
- Développement en cours d'une application de coparentalité assistée par l'IA.
 - Développement d'un assistant IA pour mon [portfolio](#), présentant mon parcours et mes centres d'intérêt.
 - Conduite et réalisation de trente projets professionnels en conditions réelles ou reconstituées, démontrant la maîtrise des compétences techniques, environnements et qualités humaines mentionnés ci-dessus.
 - Détails, technologies et codes sources de ces projets accessibles via mon [portfolio](#) et [GitHub](#).
- 2017–2022** **Conducteur SPL** – Étoile Routière / STEF
- Période consacrée à réunir les conditions et les fonds nécessaires à ma formation en développement logiciel.
- 2015–2017** **Responsable support technique revendeur – Réseaux et télécoms N2/N3** – Serveurcom
- Encadrement d'une équipe de 5 techniciens réseaux et télécoms.
 - Réduction des pénalités liées aux garanties de temps de rétablissement par la mise en place d'un dashboard temps réel sur grand écran, affichant les tickets hiérarchisés selon leur criticité pour un suivi plus efficace.
 - Réduction significative des tickets d'incidents de qualité de voix (VoIP) par la mise en place d'une QoS fonctionnelle sur les équipements clients et du cœur de réseau (Backbone).
- 2005–2015** **Administrateur systèmes, réseaux et télécoms / Intégrateur logiciels métiers (médicaux/gestions)** – Amix
- Réduction des déplacements de 50 000 à 20 000 km/an grâce à la mise en place de la télémaintenance et à l'amélioration de la qualité de service.
 - Chiffre d'affaires triplé en 10 ans.
- 2002–2005** **Administrateur systèmes et réseaux** – Fatech
- 2001–2002** **Technicien service d'assistance informatique** – Medion
- 2000–2001** **Technicien SAV matériel informatique** – Carrefour

Formations

2024–2025	BAC+5 – Master	Expert en développement logiciel	Développeur Full-Stack Java et Angular
2023–2024	BAC+3/4 – Licence	Développeur concepteur logiciel	Développeur d'application Java
2022–2023	BAC+2	Développeur intégrateur web	Développeur Web et Web mobile