

PATRICE MULOT

Développeur Fullstack Confirmé - PHP/Laravel · Vue.js · SQL · CI/CD GitLab

Du besoin flou à l'application livrée clé en main

Nancy (54) - véhiculé · patrice.mulot.pro@gmail.com · 06 32 36 28 03 · linkedin · pat-mulot.com · github.com/pat-mulot

J'ai appris le métier là où une erreur coûte : paiement, comptabilité, machines en production 24/7 et j'en ai gardé une méthode. Ce que je livre est structuré, tracé et vérifiable, et le client garde les clés de ce qui lui appartient. Je développe avec l'IA au quotidien, sans jamais sacrifier cette exigence.

EXPÉRIENCE

Développeur Fullstack & DevOps, grand compte télécom (mission ESN Inetum)

11/2023 - 08/2026 · Nancy

- onception et livraison de bout en bout d'un module de pilotage de plans de progrès (méthode 8D) : workshops multi-directions, cahier des charges, MVP, RBAC, exports, itérations hebdomadaires avec MOE/MOA.
- Industrialisation complète du cycle de développement : mise en place Git/GitLab (git flow, templates de MR, semver, wiki, PHPDoc automatisée) et CI/CD (Vault/secrets, build, packaging, déploiements, migrations DB paramétrables).
- Migration de plateforme Windows vers Linux (4 environnements); diagnostic d'un bug bloquant Ubuntu/Docker confirmé et corrigé par la DSI cliente.
- Sécurisation et passation : diagnostic et assainissement de l'historique de vulnérabilités remonté par un audit Checkmarx (tri systématique faux positifs / code mort / failles réelles, ex. path traversal corrigé par sanitization) -> 0 faille exploitable; scripts d'installation exécutés sans erreur par l'équipe repreneuse, base locale anonymisée, ateliers et pair-programming.
- Accompagnement technique d'apprentis et de stagiaires (debug, algorithmique, pratique Git).

Stack : PHP, JS, SQL Server, GitLab CI/CD, Docker, Vault, nginx, Confluence/Jira

Développeur Fullstack, éditeur de distributeurs automatisés connectés (~2000 machines, B2B)

12/2021 - 08/2023

- Refonte du module comptable du site centralisateur (SQL complexe, exports asynchrones en file d'attente, intégration Quadra/SFTP), devenu référent unique des extractions comptables.
- Traduction du référentiel AFNOR (moyens de paiement) en plan d'implémentation : structures de données, traçabilité, archivage légal, checksums, préparation des rendez-vous d'audit.
- Authentification centralisée Keycloak (monolithe + SPA) et refonte Phalcon vers Laravel/Vue au sein d'une équipe de 4-5.
- Développements embarqués Node.js (couplage caméra/automate) et SAV sur parc en production 24/7 (debug SSH à distance, tests en atelier).

Stack : PHP (Phalcon, Laravel), Vue.js, Node.js, MySQL, MongoDB, MQTT, Keycloak, Docker

Avant le développement

2008 - 2021

- **Musicien professionnel indépendant (2012-2021)** : enseignement multi-structures (~9 ans, tous publics, ateliers collectifs, concerts), scène/studio/auto-production complète, gestion d'activité (auto-entreprise, promotion).
- **Bureau d'études industriel (2008-2011, alternances + CDD, Fives Cryo/Rotobloc)** : conception mécanique ; étude d'optimisation de process avec business case (ROI < 1 an) présentée et validée en direction ; un équipement toujours au catalogue.

PROJETS PERSONNELS

- **Écosystème Laravel/Vue metadata-driven avec générateur de code (2 ans, en cours, pièce maîtresse)** : micro-service d'identité (JWT RS256/JWKS, RBAC à grain fin, 2FA), backend métier e-commerce (flow de commande à checksum, capture de paiement non duplicable), core partagé en package Composer, et générateur produisant depuis une configuration JSON l'intégralité des fichiers source d'une ressource, code, tests et documentation lisible par IA. **RGPD exécutable** : la politique de données est appliquée par le code, pas documentée.
- **Applications déployées** :
 - Jeu de dés fullstack (scoring arcade, joueurs scriptés) : pat-mulot.com/games/wpcdc/public/game
 - Space invader « Gameboy » (JS/algo, multi-contrôles) : pat-mulot.com/games/space-patvaders/
 - Éditeur de dessin type DAO (full Vue, groupes/fusion SVG, grille magnétique, undo/redo) : pat-mulot.com/games/divdraw

COMPÉTENCES

- **Backend** : PHP/Laravel (expert), SQL avancé (MySQL, SQL Server, PostgreSQL), Node.js, API REST
- **Frontend** : JavaScript/TypeScript, Vue.js, Sass/BEM, composants développés from scratch
- **DevOps** : GitLab CI/CD (Vault, pipelines, migrations), Docker, Linux, nginx/SSL
- **Sécurité applicative** : RBAC/Keycloak, JWT/cookies httponly, durcissement, traçabilité & RGPD
- **Dev assisté par IA** : usage quotidien structuré (Claude Code), documentation générée pour IA, doctrine de vérifiabilité
- **Transverse** : recueil de besoin et ateliers client, documentation (MCD/UML/manuels), formation d'utilisateurs et d'équipes
- **Langues** : Français (natif) · Anglais, lu, écrit, parlé

FORMATION

- **Licence pro Éco-Conception** (Bac+3, alternance) · IUT Hubert Curien, Épinal · 2011
- **BTS Conception de Produits Industriels** (alternance) · CFAI Dole · 2010
Bac Pro EDPI mention bien (meilleurs résultats de Franche-Comté), 2008
- **Formation développeur web fullstack PHP** · O'Clock · 2021 (+ spécialisations WordPress/Vue.js et Symfony)
- **Diplôme de musicien professionnel**, mention très bien · Music Academy International, Nancy · 2013