



Franck LAMY

Développeur web FullStack / Analyste Développeur IBM i & Web

CONTACT

Lille
lamy.franck@hotmail.fr
+33 6 60 68 29 32

COMPETENCES

IBM i / AS400

- RPG II, III, IV, RPG Free
- CL / commandes / scripts
- DB2 for i
- SQL / SQL embarqué / procédures stockées
- Création de webservices REST en RPG Free
- Consommation d'API externes en RPG Free (REST, JSON)
- Sous-fichiers interactifs (SFL)
- Menus dédiés, écrans DDS
- Modules & programmes de service

Backend

- PHP (Symfony 7)
- API REST
- MySQL, MariaDB
- Python

Frontend

- React / Vite / Vue.js
- JavaScript
- HTML5 / CSS3
- Bootstrap

Méthodologies & Outils

- Agile / Scrum
- GitHub / GitLab / Git
- Trello
- Figma / KRITA

Environnements

- IBM i (AS/400)
- Linux / Windows
- Mac

Développeur fullStack au profil hybride web & IBM i, j'allie rigueur technique et compréhension métier pour concevoir des applications fiables et performantes. À l'aise sur des environnements modernes (React, JavaScript, PHP, Symfony) comme backend (SQL, API REST, RPG Free), je suis curieux, adaptable et orienté solutions, avec une forte culture de la valeur business.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Analyste développeur IBMi (AS400)

Entreprises: Armonie - Lille

De juin 2025—Septembre 2025

- Développement et modernisation d'applications sur IBM i (AS400)
- Conception d'APIs en RPG/SQL(modules, programmes de service) pour communiquer avec des interfaces web (PHP, React).
- Participation à des projets clients via ESN dans un environnement agile.

Projets IBMi réalisés pour des clients d'Armonie

Gestion des tournages de films sur IBM i (5250)

Ce projet est une application complète de gestion cinématographique développée en RPG Free sur IBM i. L'application gère les films, acteurs, rôles, techniciens, tournages et lieu avec le CRUD via une interface 5250 robuste et un menu sur mesure dédié. Réalisation de sous-fichiers robustes pour la gestion d'entités métier complexes (consultation, tri, filtrage, mise à jour).

Webservice REST RPG Free + React JS

Pour un site e-commerce, connexion entre une interface web moderne (React + Vite.js) et un webservice RPG Free REST hébergé sur IBM i. Gestion CRUD complète sur une base DB2.

Webservice RPG Free en REST

- CRUD complet sur DB2
- Frontend React / Vite.js
- Communication via Fetch (GET, POST, PUT, DELETE)

Intégration en RPG free de l'API Gouv France

Modernisation IBM i : consommation directe de l'API officielle geo.api.gouv.fr depuis un programme RPG Free.

- Entrée : Code postal
- Résultats : Commune, Département, Nombre d'habitants
- Données officielles en temps réel

Projet Fun : Lancer de dés sur IBM i

Création d'un petit programme RPG Free qui simule le lancer de deux dés : chaque appui sur F7 affiche deux faces aléatoires et un score différent. Sous le capot : TIMESTAMP et SUBSTR pour générer les valeurs aléatoires. Un projet simple mais démonstratif : gestion de l'aléatoire, affichage dynamique et interaction utilisateur.

LANGUE

Anglais - Niveau B1

INTERNET

<http://webdev.francklamy.com>

CENTRES D'INTERET

Randonnées, Natation

Pilotage Avion, ULM multiaxes

Spectacle de magie et mentalisme

Hypnose de spectacle

Développeur Web en freelance

Entreprises divers - Lille

Depuis Juillet 2024

- Conception et réalisation de sites e-commerce et SaaS complets pour TPE , du cadrage à la mise en production
- **SaaS métiers** : application autonome devis/factures - gestion clients/événements, génération PDF/email, workflow 100% nomade
- Développement front-end **React/Vite.js** : interfaces dynamiques, gestion états, UX optimisée, intégration charte graphique complète
- Back-end **PHP/Symfony (MVC)** : API REST, traitements métiers, sécurisation (SQL injection, XSS, CORS, rôles utilisateurs)
- **Modélisation MySQL** : schémas relationnels complexes (Client→Événement→Devis→Facture), normalisation, optimisation requêtes, indexation
- **Back-office administrateurs** : CRUD catalogue/produits/commandes, gestion stocks, publication contenus, droits d'accès granulaires
- **Sécurité applicative** : requêtes préparées, hashing mots de passe, gestion sessions, protection CSRF
- **Méthodologie Scrum autonome** : planification Trello/Git, livraisons incrémentales, priorisation besoins clients
- Tests fonctionnels exhaustifs + correctifs production pour fiabilité 100%
- **Déploiement complet** : hébergement , DNS, mise en ligne, formation clients, documentation technique
- Support post-livraison : évolutions, maintenance corrective, accompagnement utilisateurs

Responsable du développement commercial

Plusieurs entreprises diverses - Paris, Lille

De 1998 à 2023

- . Gestion de portefeuilles grands comptes (DA, DC, DG, PDG).
- . Communication digitale (sites web, réseaux sociaux, newsletters).

FORMATIONS

POEI IBMi AS(400)

NOTOS - Lille De mars à mai 2025

IBMi : Principes généraux, commandes, messages, travaux, impressions, sécurité, incidents, sauvegardes, outils graphiques (ACS, Navigator for i).

DB2 DDS : Fichiers physiques/logiques, contraintes, journalisation.

Développement IBMi (5j) : PDM, SEU, SDA, RDI/VsCode, DSPF, PRTE, SQL.

RPG : RPG II-IV, Free, SQL, tests, debug.

PHL Web : Modernisation, développement, maintenance.

Web Service IBM i

Formation Développeur Web et Web mobile

AFPA - ROUBAIX De 2023 à 2024

Méthode Scrum, SQL, utilisation du Github. HTML, CSS, JavaScript, Bootstrap, Sql, React JS, PHP symphony, react native, CMS. Conception (CMD, MLD, normalisation, MPD)

Licence de biologie cellulaire et biochimie

UJF - Grenoble De 1994 à 1998

Licence de biochimie, biologie cellulaire et physiologie animal.