

LILIAN BAUDRY

INGÉNIEUR INFORMATIQUE



STAGE INTERNATIONAL - DÉVELOPPEMENT FULLSTACK

Villeurbanne – France

lilian.baudry21@gmail.com

+33 6 70 40 68 74

linkedin.com/in/lilian-baudry

github.com/Irophin

Permis B

lilian.dev

PROFIL

Fasciné par l'informatique et l'automatisation, j'ai traité, à travers divers projets collaboratifs, des défis techniques allant de la **domotique** aux **clients lourds**, en passant par la **conception d'applications web**.

Ces expériences m'ont confronté à la **maintenabilité**, m'orientant vers les bonnes pratiques architecturales, algorithmiques et de gestion de projets.

Plus récemment, je me suis intéressé aux exigences des applications SaaS, en **scalabilité, résilience et adaptabilité** aux besoins clients.

EXPÉRIENCES

Apprentissage fullstack chez Ciril GROUP® – CESI

2025 2027 •

SMART® · Gestion de maintenance assistée par ordinateur

Outil SaaS Java/VueJS simplifiant le suivi et la maintenance des patrimoines

- SIG géodécisionnel appliquée à la maintenance préventive et curative
- Optimisation de tournées et planification sous contraintes multiples
- Développement d'algorithmes et heuristiques tels que A*, Christofides, SA
- Application de la démarche scientifique et de recherche opérationnelle

Stage & apprentissage fullstack chez Ikattan® – BUT & CESI

2023 2025 •

Ikadips® · Modélisation de réseaux électriques intelligents

Outil Express/React facilitant l'implémentation des énergies renouvelables

- Application SaaS en microservices, déployée sur cloud privé sécurisé
- Simulation, visualisation et modélisation web de réseaux électriques
- Tests automatisés (unitaires, intégration, E2E, charge) et CI/CD
- Audits de performance, analyse de risques et sécurité applicative

Projet de 5ème semestre – Cycle Ingénieur

2025 •

EasySave® · Outil de sauvegarde automatique de fichiers

Développé en C# .NET 9 avec Avalonia pour un client lourd multiplateforme

- Sauvegardes locales/distantes automatisées, chiffrées et priorisées
- CI avec SonarQube, rapports de couverture et releases documentées
- Respect des normes de sûreté logicielle (robustesse, résilience, traçabilité)

Projet associatif

2025 •

Latitudes® · Projet de sensibilisation

Ateliers de vulgarisation sur les IA génératives et leurs biais

- Apprentissage et présentation devant divers publics
- Analyse critique des algorithmes, enjeux éthiques et sociétaux

Projet encadré – BUT 3ème semestre

2023 •

Parraindex® · Réseau social de parrainage étudiant

Application PHP modélisant le parrainage inter-étudiant de l'IUT Lyon 1

- Architecture CLEAN, tests unitaires avec PHPUnit
- Structure similaire à Symfony : routing, services, injection de dépendances
- Serveur mail, gestion des logs et déploiement en production

Projet des olympiades de physique – 2ème place nationale

2020 2021 •

Thermick® · Sonde à résistance thermique

Sonde de mesure de la résistance thermique pour l'aide humanitaire

- Modélisation multi-physique et traitement des données
- Démarche expérimentale et introduction à la métrologie
- Organisation agile en Kanban, coordination en trinôme

COMPÉTENCES

HTML · CSS / SCSS	JavaScript · TypeScript
JAVA · Spring Boot	React · Angular · Vue.js
C# ASP .NET	Orchestration · GitOps
PHP · Symfony	Cloud Computing
CI/CD · Logs · Tests	Data Engineering
SQL · NOSQL	Architecture logicielle
Analyses UML	Administration système
BASH	Gestion de projets
POWERSHELL	Méthodes agiles

FORMATION

Ecole d'ingénieurs - CESI Lyon

Parcours : Informatique

CESI Lyon, Villeurbanne 2024-2027

Bachelor Universitaire de Technologie

Parcours : Réalisation d'applications

IUT Lyon 1, Villeurbanne 2021-2024

Baccalauréat Général

avec mention bien

Spécialités : Maths | Sciences de l'ingénieur

Lycée Gustave Eiffel, Dijon 2021

OUTILS

IDE	: VS Code, IntelliJ, Rider
Containers	: Docker, Compose, Kubernetes
CI/CD	: Git, GitLab CI, ArgoCD
Automatisation	: Ansible, OpenStack
Web	: Nginx, Apache 2
Productivité	: Suite Office, Figma, Premiere
Base de données	: PostgreSQL, Oracle
Big Data	: Hadoop Cloudera

LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Technique – 710 TOEIC