



- Villeurbanne - France
- lilian.baudry21@gmail.com
- +33 6 70 40 68 74
- linkedin.com/in/lilian-baudry
- github.com/lrophin
- Permis B
- lilian.dev

## COMPÉTENCES

HTML · CSS / SCSS  
JAVA · Spring Boot  
C# · ASP .NET  
PHP · Symfony

JavaScript · TypeScript  
React · Angular · Vue.js  
Orchestration · GitOps  
Cloud Computing

CI/CD · Logs · Tests  
SQL · NOSQL  
Analyses UML

Data Engineering  
Architecture logicielle  
Administration système

BASH  
POWERSHELL

Gestion de projets  
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

## 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 appliqué 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