

# LILIAN BAUDRY

BACHELOR UNIVERSITAIRE DE TECHNOLOGIE INFORMATIQUE

PARCOURS : RÉALISATION D'APPLICATIONS

EN ALTERNANCE



## PROFIL

Depuis le collège, fasciné par l'informatique et l'automatisation des tâches, j'ai dirigé mon premier projet au lycée, entièrement **autodidacte**, récompensé par la deuxième place aux **Olympiades de physique** nationales.

Je me suis par la suite, concentré sur les bonnes pratiques lié à la gestion de projet, l'algorithmie et aux développements notamment les **designs pattern**. Plus récemment, je me suis intéressé aux impératifs nécessaires pour les **architectures hautement** disponibles, dont font preuve les applications **SaaS**.

## EXPERIENCES

Stage et Alternance de fin de B.U.T.

2023 2024

### Outil de modélisation de réseaux électrique Ikadips®

- Gestion et déploiement d'une application **SaaS** en microservices
- Méthodologie de tests (Unitaire / Intégration / E2E / Charge)
- Conception par gestionnaire d'états et intégrations de librairies
- Mise en place d'audits de performance & sécurité

Projet encadré du 3ème semestre de B.U.T.

2023

### Site de l'arbre généalogique des étudiants de l'IUT - suivre le QR code

Réseau social permettant de visualiser les relations des étudiants entre eux

- Mise en place d'une **CLEAN** architecture
- Implémentation de tests unitaires, PHPUnit
- Déploiement d'intégration et développement continu

Projet encadré du 2ème semestre de B.U.T.

### Outil d'analyse de cartes

- Apprentissage du langage Java
- Initiation au client lourd
- Etudes des algorithmes et théories des graphes

Projet encadré du 1er semestre de B.U.T.

### Site de l'institut Lyon 5

2022

- Apprentissage des langages WEB
- Adaptations aux différents supports
- Initiation au maquettage et à la user experience

Expérience professionnelle

### Paysagiste

2021

- Capacité de travailler en équipe
- Autonomie et prise de décisions
- Respect des mesures de sécurité

Projet extra-scolaire

### Olympiades de physique - 2nd place

2019 2021

- Conception de modèles multi-physiques
- Initiation à la métrologie
- Apprentissage des outils de gestion de projets

Formation autodidacte

### Installation de domotique

2019

- Mise en place d'un serveur domotique Jeedom
- Initiation aux nano-ordinateurs Raspberry Pi
- Formation à l'électronique

## COMPÉTENCES

- HTML | CSS | SCSS
- Java | Spring Boot
- PHP | Symfony
- Analyses UML
- Programmation dynamique
- CI/CD | Logs | Tests
- SQL | Neo4J
- BASH
- JavaScript | TypeScript
- React | Angular
- Orchestration
- Cloud Computing
- Modélisation 3D
- Montage vidéo
- Gestion de projet
- Méthodes agiles

## FORMATION

### Bachelor Universitaire de Technologie

Parcours : développement d'applications

IUT Lyon 1, Villeurbanne 2021 - 2024

### Baccalauréat Général Mention Bien

Spécialités : maths | sciences de l'ingénieur

Lycée Gustave Eiffel, Dijon 2021

## OUTILS

- Visual Studio Code | JetBrains IntelliJ
- Docker | Docker-Compose | Kubernetes
- Ansible | Openstack
- Google Cloud Platform
- Nginx | Apache 2 web server
- GIT | GIT Flow
- Maxon Cinema 4D | Autodesk Inventor
- Adobe Illustrator | Photoshop | Premiere
- Suite Office

## LANGUES

**Français** Langue maternelle

**Anglais** Technique - 790 TOEIC



84 rue du 1er mars 1943, 69100 VILLEURBANNE



lilian.baudry21@gmail.com



06 70 40 68 74



linkedin.com/in/lilian-baudry



github.com/lrophin



parraindex.lilian.dev