



# Leia Quilichini

## Alternance en analyse et visualisation de données

@ leia.quilichini@outlook.fr

leiaq24.rf.gd

## Compétences

### Compétences techniques

#### Bases de données

- SQL, PL/SQL, Oracle
- Power BI, Excel, Azure
- Modélisation de données
- Cryptographie

#### Analyse & Conception

- UML
- Cahier des charges
- Spécifications fonctionnelles et techniques

#### Développement

- Web : HTML/CSS, PHP, JavaScript
- Programmation : C, Java, (Python)
- Conception & IHM : Figma, ergonomie, interfaces graphiques
- Environnements : VS Code, NetBeans, Code::Blocks

#### Réseaux & Systèmes

- Routage, protocoles, Apache
- Machines virtuelles
- Systèmes d'exploitation : Linux, Windows

#### Méthodes & Outils

- Gestion de projet (méthodes Agile)
- Qualité de développement
- Outils de versioning : Git (GitHub, GitLab)

#### Compétences transversales

- Anglais technique - C1
- Analyse et vulgarisation des données
- Droit du numérique
- Comptabilité

#### Logiciels

- Pack Office
- Notion
- Gantt (gestion de projet)

## Projets universitaires

### Analyse & Visualisation de données – AdventureWorks

SAE S2.04 – BUT Informatique, semestre 2 (2025)

- Création de tableaux de bord Power BI pour l'entreprise fictive Adventure Works Cycles
- Visualisations interactives pour suivre ventes, clients clés, coûts, etc.
- Présentation orale finale avec démonstration en direct

### Conception et Implémentation de base de données – Junior DEV Association

SAE S1.04 – BUT Informatique, semestre 1 (2024)

- Conception d'une base relationnelle pour la gestion de projet d'une association étudiante
- Réalisation des Modèles Conceptuel et Physique de Données (Oracle) avec PowerAMC
- Implémentation SQL Oracle avec contraintes et données réalistes
- Requêtes complexes : suivi projet, participation étudiants, finances

## Formation

### BUT Informatique – parcours Administration, Gestion et Exploitation de données

2024 - diplôme prévu en juin 2027

3ème année en alternance

Institut Universitaire de Technologie (IUT) Lyon 1

### Baccalauréat général, mention bien

2024

Lycée Jean-Paul Sartre, Bron

Spécialités : Mathématiques, Numérique et Sciences Informatiques

## Expériences et projets techniques

### TUMO Lyon Auvergne-Rhône-Alpes – Campus Région du Numérique

Programme d'apprentissage autonome en technologies créatives

janv. 2023 – juin 2024

- 2 à 4 heures par semaine : programmation, robotique, musique
- Travaux pratiques avec des professionnels

### Concours Général des Lycées – Épreuve Nationale

Sélectionnée en Informatique (NSI), mars 2024

### Girls Can Code! – Association Prologin

Ateliers dédiés aux lycéennes

nov. 2022 & août 2023

Création d'un jeu 2D en Python (pygame)

## Centres d'intérêt

Musique : guitare, piano, musique numérique (GarageBand en autodidacte)

Lecture

Loisirs créatifs (couture, création de bijoux, ...)