



# EMY PAYET

## ETUDIANTE EN BUT INFORMATIQUE ALTERNANCE EN GESTION DE DONNÉES

Pour l'année scolaire 2026 - 2027

### INFORMATIONS

20 ans

[Me contacter](#)

[www.linkedin.com/in/emypayet](http://www.linkedin.com/in/emypayet)

Permis B - Véhiculée

### COMPÉTENCES

- Bases de données (SQL, PL/SQL, Oracle, JDBC, NoSQL, )
- Langages de programmation (c, java, python)
- Développement web (HTML, CSS, JavaScript, PHP, Symfony)
- Réseaux (Routage, Apache, protocoles, NAT/PAT, DHCP, DNS)
- Logiciels (NetBeans, VSCode, CodeBlocks, Spyder, Figma, Power BI, Excel, VMWare, SQLDeveloper, MySQL, Microsoft Azure)
- Algorithmes et Mathématiques (Structures de données, statistiques, arbres, cryptographie)

### MÉTHODES

- Gestion de projet (Agile, Gantt)
- Qualité de développement (Design Pattern, ...)

### ANALYSE/CONCEPTION

- UML
- Cahier des charges
- Spécifications

### TESTS

- Unitaires
- Intégration

### LANGUES

- Anglais (B2)
- Espagnol (B1)

### FORMATION

Depuis 2024

#### BUT Informatique

Parcours AGED (Administration, Gestion et Exploitation des Données), 3e année en alternance  
IUT Lyon 1, La Doua - Villeurbanne

#### Baccalauréat Général - Mention Très Bien 2021-2024

Mathématiques, NSI  
Lycée Saint-Joseph, Saint-Didier-Sur-Chalaronne

### PROJETS

- BeatFriends (PHP, JavaScript)

**Conception et développement** avec une architecture MVC d'un site web type **réseau social musical** permettant aux utilisateurs de partager leurs goûts musicaux et d'interagir avec leurs amis. La plateforme intègre la recherche de musiques, la messagerie privée, le système d'abonnement et de notifications et favorise la découverte et l'échange autour de la musique.

- Exploitation d'une Base de Données pour la réalisation de visuels (SQL, Power BI)

**Traitement et transformation de données brutes**, création de relations entre les tables. Conception d'un tableau de bord contenant des visuels permettant de suivre les performances commerciales, les stocks et les tendances de vente par catégorie de produits.

- Développement d'une application pour optimiser des parcours lors de la fête des lumières (Java)

Conception et réalisation d'une application permettant aux utilisateurs de déterminer le parcours idéal pour visiter les différents sites de la Fête des Lumières. **Réalisation de maquettes, implémentation d'une IHM** et d'un système de représentation des itinéraires sur une carte intégrant les contraintes de distance.

- Gestion d'un annuaire (C)

Implémentation d'une application console permettant la gestion d'un annuaire. **Traitement des données utilisateurs** (ajout, modification, suppression, recherche). Conception d'un menu interactif pour la navigation et l'affichage des informations.

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### Stagiaire Data Analyst

Avril 2026 -  
Juin 2026

Araxxe

Mise en place d'un pipeline automatisé de Data Cleaning et de Data Visualization pour le monitoring de la Qualité de Service

#### Aide à domicile

Juillet 2025 -  
Août 2025

Association d'aide à domicile de Belleville