

✉ delianov.clara@gmail.com  
🏠 Lyon 69008  
📅 Née le 21/06/2000  
📄 Permis B  
📍 Rhône  
📞 06 95 89 28 81

## Langues

**Français**  
Niveau natif

**Anglais**  
Niveau B2

## Compétences

Python



Scikit-learn



TensorFlow



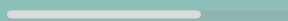
PyTorch



Tableau



SQL



React



Express



Javascript



Java



## Centres d'intérêt

Art contemporain

Musique

Jeux vidéo

# Clara DELIANOV

## Stage PFE M2 Data Science

À la recherche d'un stage d'une durée de 5 à 6 mois, à commencer dès que possible dans le domaine de la Data.

## Diplômes et Formations

### Master 2 Data Science

Depuis septembre 2024 Université Claude Bernard Lyon 1 Villeurbanne

- Machine Learning
- Data Mining
- Deep Learning
- Data Visualization

### Master 1 Informatique

De septembre 2023 à juin 2024

Université Claude Bernard Lyon 1 Villeurbanne

- Gestion de projet web (projet à 6 personnes)
- Apprentissage et analyse de données
- Bases de l'intelligence artificielle
- Analyse d'images

### Licence Informatique

De septembre 2019 à juin 2023

Université Claude Bernard Lyon 1 Villeurbanne

- Programmation en C++
- Base de données
- Ergonomie applications web et logiciels

## Expériences professionnelles

### Stagiaire

De juin 2023 à août 2023

Université Claude Bernard Lyon 1 Villeurbanne

Stage de L3 sur le projet SAPHIR (<https://saphir.univ-lyon1.fr>) :

- Intégration d'un module de pré-traduction automatique des cours via Deepl
- Mise en place d'un système d'export-import des cours

### Employée flux entrant

De juillet 2022 à avril 2023 Ikea Vénissieux

### Employée polyvalent

De septembre 2020 à août 2021 Burger King Saint-Clément-de-Rivière

## Projets académiques et TP

### Prédiction d'émotion sur audio :

Développement d'un modèle CNN pour prédire émotion à partir de caractéristiques de l'audio (MFCC, MelSpectrogram, ...).

### Application de méthodes de data mining sur jeu de données Spotify :

Mise en place d'un graphe à partir de chansons et de leur appartenance commune à des playlists, embedding de graphe pour système de recommandation.

### Résumé de textes :

Fine-tuning de modèles de Hugging Face (DistilBart et T5-small) pour faire des résumés de transcripts de vidéos Youtube.