

# Luciana Munhos Fioravanzo Étudiante en Master 2 Data Science - École Polytechnique, IP Paris

☑ lucianamunhos96@gmail.com
∂ luciana-munhos.github.io/
<b>1</b> 07 63 58 90 45
Paris

# **DIPLÔMES ET FORMATIONS**

Master M2 Data Science - Mention Mathématiques appliquées, Statistique

École Polytechnique Palaiseau, France

• Programme centré sur le Deep Learning, Machine Learning avancé et traitement de données massives, avec modules en vision par ordinateur, séries temporelles, graphes, modèles génératifs et IA explicable. Projets pratiques et projet final intégrateur.

Master Diplôme d'Ingénieur

De 2024 à 2026

Depuis 2025

#### Télécom Paris Palaiseau, France

- Double diplôme entre Télécom Paris et l'Universidad de la República.
- Spécialisation en Traitement d'Images et Science des Données réalisée en deuxième année du cycle ingénieur.
- Étudiante en troisième année, option externe en M2 Data Science Mention Mathématiques appliquées, Statistique à l'École Polytechnique.

Ingénierie en Informatique

De 2021 à 2026

- Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Montevideo, MO, Uruguay
- Formation en algorithmique, structures de données, mathématiques appliquées, optimisation et méthodes numériques.
- Expérience approfondie en développement logiciel, bases de données, systèmes distribués, réseaux et théorie des langages.
- Moyenne générale: 9.64/10

Diplôme d'Analyste en Informatique

De 2021 à 2023

### Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Montevideo, MO, Uruguay

Formation centrée sur le développement de logiciels, l'analyse de systèmes informatiques et les mathématiques avancées.

# **EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES**

Stage de recherche - Groupe MINA, Institut d'Informatique

2024 (6 mois)

# Facultad de Ingeniería, Universidad de la República Montevideo, MO, Uruguay

- Membre du groupe de recherche MINA (Network Management and Artificial Intelligence).
- Participation active à un projet sur les cartes réseau programmables pour la communication au sein des centres de données.

# **EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES**

Responsable du pôle Design du Bureau des Internationaux (BDI)

Depuis 2025

#### Télécom Paris Palaiseau, France

• Participation à l'intégration des étudiants internationaux, et conception de supports visuels et identité graphique de l'association.

Volontariat et engagement bénévole

De 2017 à 2020

#### Institut Maturana et Juan XIII Montevideo, MO, Uruguay

• Participation à des activités éducatives et récréatives avec des enfants et des adolescents, et à des missions de service communautaire dans des quartiers populaires et des zones rurales, centrées sur la solidarité, l'éducation et les valeurs de la mission salésienne.

# **DISTINCTIONS**

### Lauréate du programme France Excellence Eiffel

- Bourse attribuée par le gouvernement français.
- Parmi les 3% meilleurs étudiants en ingénierie de l'Universidad de la República (Montevideo, Uruguay).
- Bénéficiaire de la bourse pour le master Diplôme d'Ingénieur à Télécom Paris.

# COMPÉTENCES

## Langages de programmation

• Python, Java, C/C++, Prolog/Problog, P4

#### Base de données

SQL, PostgreSQL

## Développement web

HTML5, CSS, JavaScript

## Science des données

 PyTorch, Scikit-learn, TensorFlow, Pandas, NumPy, Matplotlib, Seaborn, OpenCV

# LANGUES

#### Espagnol

Langue maternelle

#### **Français**

DELF B2 (mars 2024) et cours intensif B2+ CAVILAM, Alliance Française (août 2024)

## **Anglais**

Cambridge C2 - CPE (décembre 2020)

## **Portugais**

B1 - Communication orale, compréhension

# **RÉFÉRENCES**

#### **Eduardo Grampín**

Professor, Universidad de la República grampin@fing.edu.uy

# **Arthur Leclaire**

Associate Professor, Télécom Paris arthur.leclaire@telecom-paris.fr

# **CENTRES D'INTÉRÊT**

#### Passionnée de musique

 7 ans d'études musicales, diplômes de professeur en batterie, solfège et rythme, participation à des concerts.

### Activité physique régulière

Musculation et cross training.