




## Candidature en alternance

Precy GASSAI LEPOMA

### CONTACT

- 06 66 05 82 14
  - 13 rue des bruyères, 93260 les Lilas
  - precy.gassai@gmail.com
-  [linkedin.com/in/precy-gassai-lepoma](https://www.linkedin.com/in/precy-gassai-lepoma)

### PROFIL

Étudiante animée par le désir de transformer les données en solutions concrètes pour l'IA et la data science. Mon parcours en mathématiques, informatique et alternance m'a permis de développer une forte capacité d'analyse, un vrai sens du relationnel et aussi bien un sens du travail en équipe qu'en autonomie. Engagée, rigoureuse et curieuse, je cherche une alternance dès septembre 2025 pour relever de nouveaux défis.

### FORMATION

#### **Master Informatique Parcours Machine Learning pour la Science des Données**

**2025 – 2027 (admission confirmée)**

*Université Paris Cité, Paris*

#### **BUT Science des données - Parcours visualisation et conception d'outils décisionnels**

**2022–2025 (en cours)**

*IUT Paris Rives de Seine, Paris*

#### **Double Licence Mathématiques-Économie**

**2019 – 2021**

*Université d'Angers, Angers*

### COMPÉTENCES

- **Langages & Développement :**  
Python, C++, JavaScript, SQL, NoSQL (MongoDB, Cassandra), HTML/CSS, BigQuery
- **Data Science & Machine Learning :**  
Scikit-Learn, TensorFlow, PySpark, Keras, modèles analytiques descriptifs et prédictifs
- **Visualisation & Outils :**  
Power BI, Tableau, Dataiku
- **Soft Skills :**  
Capacité de synthèse, curiosité, rigueur
- **Langues :**  
Anglais (B2), Lingala (B2), Allemand (A2)

### EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

#### **Apprentie Data Analyst | septembre 2023 — présent**

*OPCO 2i, Paris*

- Réalisation d'analyses statistiques et rapport sur les besoins en recrutement dans l'interindustrie en 2024
- Mise à jour mensuelle et annuelle des outils décisionnels du pôle Observatoire (Baromètre, Atlas des établissements, etc.)
- Développement d'un outil de modélisation statistique (régression logistique) pour évaluer les besoins en alternance des entreprises

### PROJET ACADÉMIQUE

#### **Développement de modèles d'apprentissage profond pour la prédiction et la classification (20h)**

- Développement de deux architectures de réseaux de neurones pour prédire la qualité du vin à partir des données winequality (TensorFlow, Keras)
- Comparaison de perceptrons multicouches avec différentes profondeurs pour optimiser la précision de la prédiction
- Classification d'images de la base CIFAR-10 avec des réseaux de neurones de type MLP et CNN
- Évaluation des performances des modèles avec mean absolute error (MAE) pour la régression et accuracy pour la classification puis visualisation et analyse des résultats dans un rapport détaillé

### CENTRES D'INTÉRÊT

- Membre de la communauté Paris Data Ladies
- Pratique du crochet
- Passion pour les documentaires et podcasts d'enquêtes criminelles (True crime)