

PAOLO PERAZA

DATA INGENIEUR - DEVELOPPEUR IA
DISPONIBLE OCT 2025

FORMATION

Data Ingénieur - Développeur en Intelligence Artificielle

Bac +3/4 Microsoft École IA / Simplon / Greta VDL (Tours) Nov/23 - Oct/25

Formation spécialisée dans le full stack d'une application avec des fonctionnalités IA. Elle se focalise pour former un professionnel qui fait:

- **Collecte, stockage et mise à disposition des données**
 - ETL, Scraping, Pandas, No-SQL(MongoDB) et SQL(Postgre),
- **Intégration des modèles et des services d'intelligence artificielle**
 - Dans une pratique MLOps: Scikit-learn, Keras/Tensorflow, intégration des modèles Hugging Face, Azure IA, APIs Google
- **Réalisation d'une application web intégrant des services IA**
 - Streamlit, Fast API/Flask/Django, Docker, Prometheus/Grafana, MLflow (monitorage IA), Kubernetes

Microsoft Azure AZ-900 et AI-900 Certifié



PROFIL

Trilingue, polyvalent, formé en mathématiques, en programmation et en sciences.

📞 07 45 02 06 07

✉️ paperazam@gmail.com

PARCOURS UNIVERSITAIRE

Mathématiques Appliquées

2018-2021 (33% crédits)

33% des crédits obtenus d'une licence dans L'Université Nationale Autonome de Mexique - (classé 2ème en Amérique latine par QS)

LANGUES

Français : **C1**

Anglais : **BILINGUE**

Espagnol : **NATIF**

SOFT SKILLS

- Analyse critique et logique
- Adaptabilité
- Curiosité
- Résolution de problèmes
- Empathie
- Résilience

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Alternance Data Science

1 an — 09/24 - 09/25

Faiveley / Wabtec Tours (Saint-Pierre-des-Corps)

- Analyse des données mécaniques des portes et marches de train pour la maintenance prédictive
- Développement des outils locaux d'analyse des fichiers binaires
- Création et gestion d'une base des données PostgreSQL
- Entraînement des modèles Machine Learning utilisant Scikit-learn
- Déploiement des APIs pour utilisation dans des différents projets
- Développement et monitoring d'une application web
- Gestion DevOps du pipeline CI/CD

Réceptionniste SNCF

3 mois — CDD 10/07/23 - 02/10/23

SERHR Orfea (Saint-Pierre-des-Corps)

Assistant commercial

1 an — 08/21 - 08/22

Pipette.com (San Diego EU - télétravail)

- Gestion d'un portfolio de clients dans l'industrie biotech
- Négotiation B2B en fonction du budget des laboratoires
- Analyse des besoins pour apporter des solutions de qualité
- Recherche actives d'opportunités de croissance grâce à une connaissance métier
- Maîtrise des logiciels CRM comme Hubspot

Gérant de boutique

1 an 3 mois — 09/17 - 08/18 et 04/20 - 08/20

A la Montana Ciclismo (Mexico City)

- Gestion des stocks et organisation du magasin
- Conception et design du site web en No-Code (WIX)
- Réalisation des factures, encaissement, paiements et gestion de caisse
- Travail en équipe avec le technicien vélos et gestionnaire d'entrepôt