



PROFIL

Volontaire, autonome et créative, je suis passionnée par la data et le développement de solutions innovantes, prête à relever les défis technologiques au sein de votre équipe.

CONTACT

69100 Villeurbanne
elise.maistre.pro@gmail.com
+33 7 81 72 00 31
Permis B

VIE ASSOCIATIVE

Présidente du Coin du Joueur
Association de Jeux de sociétés
2022 - 2023

Responsable Help'me
Association ESN (Erasmus
Student Network)
2020 - 2021

Association d'écriture - Poésie

LOISIRS

Jeux de stratégie, poésie
Escalade, badminton, ski
Lecture, Ecriture
Voyages

Elise Maistre

INGÉNIEURE DATA ET IA

FORMATION

2024 Ecole d'Ingénieur - Université de Technologie de Compiègne (UTC)

Tronc Commun/Branche - Orientation : Informatique

Spécialité : Intelligence Artificielle et sciences des Données

Mineur Phiteco : (Philosophie, Technologie, Cognition)



2023 Escuela Técnica Superior de Ingenieros Informáticos (ETSIINF) Universidad Politécnica de Madrid (UPM)

Erasmus Data Science



2019 Baccalauréat Série S (Spé informatique) Mention Très Bien

EXPÉRIENCES

Depuis 09/2024

Solutec
Or en Cash

INGÉNIEURE EN IA GÉNÉRATIVE

- Développement et Intégration d'un chatbot et d'un callbot basés sur l'IA générative pour automatiser les interactions clients.
- Conception de l'architecture cloud AWS (Lex, Lambda, Bedrock, Connect, DynamoDB) et développement en Python.
- Implémentation de modèles NLP et de LLM (Claude 3 Haiku) avec RAG pour améliorer les performances (temps de réponse médian : 3s chatbot, 7s callbot).

02/2024 - 07/2024

Solutec

INGÉNIEURE DATA SCIENTIST

- Conception et développement d'un outil d'analyse de logs from scratch.
- Collecte, centralisation et parsing des données, analyse via machine learning et visualisation sur un site web.
- Stage en binôme alliant développement informatique et data science.

09/2022 - 02/2023

Cityway

INGÉNIEURE DATA SCIENCE & RECHERCHE

- Estimation du taux d'occupation du stationnement sur voirie à partir des données de paiement.
- Analyse et modélisation en data science dans un contexte de R&D.
- Stage de recherche dans la mobilité.

02/2020

Engie

OPÉRATRICE POLYVALENTE

- Stage ouvrier, opératrice de saisie, câblage et soudure pour les systèmes d'aide à l'exploitation des réseaux de transport en commun.

2023

UTC x CDJ

DÉVELOPPEUSE BACKEND - PROJET ASSOCIATION LE CDJ

- Conception et développement d'un site web en équipe Agile.
- Rédaction du cahier des charges, création de maquettes UML, développement de requêtes SQL et implémentation avec Django (Python).
- Collaboration étroite avec l'équipe frontend pour la réalisation du projet.

2022

UTC x EdOra

COORDINATRICE DE PROJET

- Participation à un projet à caractère confidentiel en équipe de quatre : maquettage de l'application, rédaction du cahier des charges technique et prévision des coûts, gestion de projet en méthode agile.

COMPÉTENCES

LANGUES

Français, anglais (B2), espagnol (B1)

LANGAGES DE PROGRAMMATION

Python (AWS SDK boto3, pandas, numpy, scikit-learn, django), JavaScript (Node.js, Vue.js 3), C/C++, R, PHP, HTML/CSS, SQL (PostgreSQL, DynamoDB), UML

DATA SCIENCE & IA

NLP, LLM, RAG, CNN, Vision par ordinateur, Machine Learning, Data Mining, KDD, série temporelle

OUTILS & TECHNOLOGIES

Amazon Web Services (Lex, DyanamoDB, Connect, Lambda, Bedrock, CloudWatch, S3, Polly, Transcribe), Power BI, Git, Confluence, Jira, Microsoft Office, Méthode Agile SCRUM