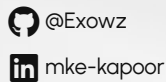




Mathew Kristoffer Ewan KAPOOR

Étudiant - Recherche
Alternance en Data ou IA



✉ contact@mke-kapoor.com

🏠 Paris (75017)

🌐 mke-kapoor.com

📞 06 33 86 06 06

PRÉSENTATION

Étudiant en dernière année de Bachelor Data & IA, je recherche une alternance d'un an pour Octobre 2025. Mon rythme est de 3 semaines en entreprise pour 2 semaines à l'école. Passionné et curieux, je souhaite mettre mes compétences en Data, IA ou développement Full Stack au service d'une équipe tout en continuant à apprendre dans un environnement stimulant.

DIPLÔMES ET FORMATIONS

Bachelor Informatique - Développeur Data & IA

Depuis mars 2024 **ECE** Paris

Semestre accéléré en Mars 2024, 1ère année de Mars 2024 à Juin 2024 - Développeur Data & IA.

Certification : Python pour la Data Science

De septembre 2024 à novembre 2024 **DataScientest** Paris, France

Classes Préparatoires Intégrées

De mars 2023 à mars 2024 **ECE** Paris

Semestre accéléré en Mars 2023 en 1ère année- Cours préparatoire intégré précédant le cycle ingénieur de l'ECE.

Classes Préparatoires aux Grandes Écoles

De septembre 2020 à juillet 2021 **Lycée Pothier** Orléans, France
Filière PCSI

Baccalauréat Scientifique

De septembre 2019 à juillet 2020

Lycée La Bourdonnais Curepipe, CU, Mauritius

Mention Très Bien - Spécialité Physique-Chimie - Option LV3 Russe

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Développeur Web Full-Stack

Depuis juillet 2025 **Freelance** Paris, France

- Création de sites web sur mesure (Next.js, Node.js, SQL) et mise en place de workflows d'automatisation (n8n).

Conseiller commercial - Nutrition sportive

De juillet 2025 à septembre 2025 **Body Iron Guyane** Remire-Montjoly, GF

- Analyse des données de vente (Excel) pour le suivi des KPIs et l'optimisation des stocks.

Gérant

De septembre 2021 à février 2023

REM Cutting Edge Nutrition Ltd Curepipe, CU, Mauritius

- Gestion du commerce (vente, CRM) et développement de la vente en ligne.

LANGUES

Français Langue maternelle

Anglais Courant (C1 - IELTS)

Espagnol Intermédiaire (B2 - DELE)

PROFIL

Centres d'intérêt : Programmation, Cuisine, Nutrition, Fitness, Kickboxing, Guitare, Littérature

Atouts : Esprit d'équipe, Polyvalence, Autonomie, Adaptabilité, Fiabilité, Esprit d'analyse, Créativité

INFORMATIQUE

Développement Web : NextJS, ReactJS, NodeJS, Laravel, TypeScript

Programmation Orientée Objet : C++, Java

Data & IA : Python, SQL (MySQL, PostgreSQL), Scikit-learn, Pandas, N8N

Cloud Computing : AWS (Cloud Foundation, préparation AWS Cloud Practitioner)

Pack Office : Word, Excel, PowerPoint

PROJETS

Générateur d'Études de Cas par IA (Personnel)

- **Objectif** : Créer un outil capable d'analyser le code d'un de mes dépôts GitHub et de générer automatiquement une étude de cas détaillée du projet.
- **Démarche** : Mise en place d'une architecture **RAG** (Retrieval-Augmented Generation) avec **LangChain** pour permettre à un LLM, via l'**API Google Gemini**, de raisonner sur la base de mon code.
- **Technologies** : Python, LangChain, RAG, API Google Gemini.

Application de Visite de Musée Augmentée (Académique/Personnel - En cours)

- **Objectif** : Permettre l'identification d'œuvres d'art via la caméra d'un smartphone (RA) et fournir une visite personnalisée (IA).
- **Démarche** : Entraînement d'un modèle de reconnaissance d'images custom (**YOLOv8**) sur un dataset personnel, pour une intégration locale sur smartphone (ARKit, AICore).
- **Technologies** : Python, YOLOv8, Google Colab, ARKit, AICore.

Application Web de Gestion de Voyages (Académique)

- **Objectif** : Développer un outil pour conseiller des activités personnalisées à un utilisateur en se basant sur ses préférences.
- **Démarche** : Intégration d'une IA via l'**API OpenAI** pour analyser les requêtes utilisateurs et générer des recommandations pertinentes.
- **Technologies** : Python, API OpenAI, React, Node.js.

Projet de Web Scraping (Académique)

- **Objectif** : Collecter et structurer des données depuis plusieurs sites web pour constituer des jeux de données exploitables.
- **Technologies** : Python, Selenium, BeautifulSoup, Pandas.