



ALEXIS GAUTHRON

Etudiant M1 ingénieur numérique

Product Engineering

Passionné par l'IA et les nouvelles technologies, j'aime développer de nouvelles compétences dans ces domaines.



+33 7 68 05 43 48



alexis.gauthron78@gmail.com



www.linkedin.com/in/alexis-gauthron



https://github.com/AlexisGauthron

FORMATION

ECE école d'ingénieur (promo 2027)

depuis septembre 2022

Baccalauréat (spécialités maths et physique) - Mention Bien

Lycée Notre-Dame Les Oiseaux, Verneuil-sur-Seine (78) | Juin 2022

COMPÉTENCES

- Bureautique
- Programmation back end (Python, C, SQL, MatLab, Java)
- Programmation Web front-end (HTML, CSS, JavaScript, React)
- IA (LLM, HuggingFace)

SAVOIR-ÊTRE

- Créatif
- Curieux
- Ecoute active
- Autonomie
- Adaptation

LANGUES

- Français (maternel)
- Anglais (niveau C1)
- Espagnol (Notions)

LOISIRS

- Développement informatique
- Street Workout (gym extérieure)

EXPERIENCES

Intelligence lab by ECE Paris | Décembre 2025 - En cours
| IA Maker

- Développement et expérimentation de solutions d'intelligence artificielle en environnement de recherche appliquée
- Conception de prototypes et démonstrateurs IA à fort impact (ML, deep learning, IA générative)

Open | Janvier 2025 - Février 2025 | Stage

- Création d'un pipeline d'IA pour catégoriser des champs de texte libres en catégories métier.
- Exploitation de LLM (Hugging Face / API) et d'un RAG auto-évolutif (génération puis ajout des catégories à la base de données), complétés par du clustering (k-means, HDBSCAN).

Altman-Partners | Janvier 2024 | Stage

- Conception d'un modèle d'IA supervisée pour classer des verbatims en catégories prédéfinies : nettoyage, étiquetage et vectorisation NLP (embeddings/TF-IDF).
- Développement en Python (TensorFlow, PyTorch). Création de GPTs personnalisés (ChatGPT) et mise en place de bonnes pratiques de prompt engineering.

DISCNGINE | Mars 2018 | Stage

- Stage d'observation - Immersion en environnement R&D au sein de Discngine, éditeur de solutions logicielles pour la recherche en sciences de la vie.

PROJETS

Projet PPE M1 | Septembre 2025 - En cours

- Projet M1 : création d'un modèle d'IA pour prédire l'évolution des cours d'actifs boursiers et générer des recommandations, en s'appuyant sur l'analyse fondamentale.
- Pipeline d'analyse de sentiments (news, réseaux sociaux, rapports d'analystes) et développement Python (NLP, feature engineering).

Auto-Supervisor | octobre 2025 - En Cours

- Pipeline AutoML avec contextualisation métier pour la création de modèle supervisée
- Système automatisant le workflow Data Science complet : préparation des données, création de variables et sélection du meilleur modèle
- Amélioration du modèle LLMFE et interface Streamlit avec chat LLM pour adapter l'analyse au domaine métier

RAG multimodal | octobre 2025

- Conception d'un RAG multimodal intégrant des filtres (métadonnées) pour un retrieval précis et contrôlable.
- Stack : LLM open-source (Mistral), LangChain, pipeline de vectorisation/embeddings et indexation.