



Alexis Kim-Tan

Contact

- 📞 +33 7 81 62 27 30
- ✉️ alexis.kim-tan@hotmail.com
- 📍 Bry-sur-Marne (94)
Nationalité Française
- 🚗 Permis B, véhiculé

Hard skills

- **Langages de programmation :** Python, C, C++
- **Maitrise du Pack Office**
- **Compétences en IA :** Machine Learning, Deep Learning, IA générative, LLM, Transformers, NLP, Computer Vision, IA Agentique
- **Bases de données, Cloud Azure**
- **Docker, Github, Ollama (SLM)**
- **API Rest, FastApi, Pytorch**

Soft skills

- Capacité d'adaptation
- Persévérance
- Esprit d'équipe
- Ecoute active

Langues

- Anglais : B2 (TOEIC)
- Allemand : Lycée

Centres d'intérêt

- Veille technologique en informatique
- Programmation et projets IA
- Club International : organisation d'événements pour les étudiants internationaux
- Karaté : Ceinture noire
- Course à pied (10 km d'Edimbourg 2023)
- Passion pour l'aéronautique

Etudiant en M2 "Intelligence Artificielle"
Recherche Stage de fin d'études en IA de 6 mois
à partir de Février 2026

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- Line Technologies (Intégrateur du ERP SAP) Paris (75010)
Ingénieur en Intelligence Artificielle Mai-Août 2025 (4 mois)
- Conception et optimisation d'un outil d'aide à la migration de données SAP assistée par l'IA avec la librairie Splink (prétraitement, contrôles sur les champs, détection doublons).
 - Prise en main de Microsoft Azure Cloud et création d'un pipeline ADF automatisant la copie des fichiers sources, l'appel d'une Azure Function pour le traitement et la détection de doublons.
 - Réalisation d'un benchmark des solutions IA (ChatGPT, Gemini, Copilot, LeChat) pour de la recherche documentaire interne.
 - Développement d'agents IA dans Copilot Studio avec intégration de connecteurs et scénarios métiers.
 - Découverte de SAP Business Technology Platform et de l'outil d'IA générative SAP Joule
 - Rédaction d'un rapport avec recommandations sur les bonnes pratiques d'usage de la solution d'IA générative Microsoft Copilot (structuration des prompts, limites d'usage).

PROJETS SCIENTIFIQUES

- ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel Noisy-Le-Grand (93160)
Projet de détection de Deep Fakes Novembre-Décembre 2024 (2 mois)
- Pré-traitement des images et Analyse des données depuis Kaggle.
 - Entrainement de modèles IA, utilisation d'un transfert d'apprentissage à partir d'un modèle pré-entraîné (MobileNet) pour améliorer les performances.
 - Evaluation des résultats avec plusieurs métriques.
 - Programmation Python et utilisation de librairies telles que Keras, Tensorflow et Scikit-Learn.
- Projet "FootTracker" Avril-Juin 2024 (3 mois)
- Conception et mise en place d'un système permettant de suivre les mouvements des joueurs et d'analyser les événements clés des matchs à partir de vidéos, afin de produire des statistiques avancées pour l'évaluation des performances et la prise de décisions stratégiques.
 - Mise en œuvre et entraînement d'un réseau de neurones basé sur le Deep Learning, adapté à des tâches spécifiques telles que la classification, la reconnaissance ou la prédiction, en utilisant des ensembles de données pertinents.

FORMATIONS

- ESIEE Paris - Université Gustave Eiffel (Ecole d'Ingénieurs)
Master 2 "Intelligence Artificielle"
Noisy-Le-Grand (93160) | 2022-2026
Mathématiques, Deep Learning, Machine Learning, Data Science, Intelligence Artificielle, IA générative
Computer Vision, Natural Language Processing, Algorithmique, Active Directory, Cryptographie,
Langages de programmation Python, C, C++, Management d'équipe et Leadership
| Echange Universitaire - Heriot-Watt University - Edimbourg
Septembre 2023 – Décembre 2023 (4 mois)
Data Communications & Networking (GNS3), Statistiques,
Langages de programmation (Ocaml), Electroniques, Anglais
- ICAM - Institut Catholique des Arts et Métiers (Ecole d'Ingénieurs)
Classe préparatoire intégrée
Liesaint (77127) | 2021 - 2022
Mathématiques, Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur (Mécanique),
Programmation en Langage Python, Solidworks, Gestion de projets TIPE
- Lycée Paul Doumer
Baccauréat - Mention "Bien" (Maths & Physique Chimie, Maths Expertes)
Le-Perreux-sur-Marne (94170) | 2021