



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.
- Entraînement 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 bibliothèques 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, Langues 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

Lieusaint (77127) | 2021 - 2022

Mathématiques, Physique Chimie et Sciences de l'Ingénieur (Mécanique),

Programmation en Langage Python, Solidworks, Gestion de projets TIPE

Lycée Paul Doumer

Baccalauréat - Mention "Bien" (Maths & Physique Chimie, Maths Expertes)

Le-Perreux-sur-Marne (94170) | 2021