



BAPTISTE ROZAN

Étudiant en 3ème année du cycle ingénieur à ESIEE Paris
À la recherche d'un stage de fin d'études de 6 mois dans le domaine de l'intelligence artificielle et de la data (Février 2025)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Mai - Août 2025 : Stage à la Direction Générale de l'Armement (DGA)

Création d'une application web permettant la génération de fiches de synthèse sur des entreprises de la défense française à l'aide d'une IA générative.

- Recueil des besoins métier et définition des spécifications fonctionnelles.
- Mise en place d'un système de Retrieval-Augmented Generation (RAG) dans un environnement de défense.
- Création de pipeline de données pour la création de dashboards.

Technologies utilisées : Python, Langchain, Streamlit, Gitlab, Dataiku, PGVector

Juillet 2022 & 2024 : Stage ouvrier - Ets Malige

- Automatisation de certaines tâches en Python (Automatisation de la confection d'étiquettes, calcul des poids des cartons)
- Confection de pinceaux, de rouleaux de peinture et balayettes à l'aide de machines à air comprimé, maintenance des machines.

Technologies utilisées : Excel, Python, Tkinter, SQLite

FORMATION

2023 - 2026 : ESIEE Paris Cycle ingénieur spécialité "AI and Cybersecurity"

Septembre - Décembre 2023 : Échange universitaire à l'Université de Bologne, Italie, suivi du cursus télécommunications et IA.

2021 - 2023 : ESIEE Paris Cycle préparatoire

2021 : Lycée Sainte-Marie d'Antony : Baccalauréat (section européenne)

PROJETS

Mars - Mai 2025 : Assistant IA de révision | Projet personnel

- Développement d'un système RAG permettant d'interroger une IA générative sur le contenu de mes unités afin de faciliter la révision et l'apprentissage.

Technologies utilisées : Python, LangChain, OpenAI, FAISS

Janvier - Mars 2025 : IA de reconnaissance de l'alphabet de la langue des signes

- Création d'un modèle d'IA de reconnaissance de l'alphabet de la langue des signes, basé sur l'extraction de la position de la main et l'entraînement d'un réseau de neurones.

Technologies utilisées : Python, TensorFlow / Keras, MediaPipe, OpenCV

Décembre 2024 - Présent : Etude Junior Entreprise - SEPROLEC

- Développement d'une application WINDEV permettant la création de devis, de commandes et le suivi de celles-ci à partir des API Backlog de Texas Instruments.

Technologies utilisées : WINDEV, WLanguage, HSQL, API REST, JSON

EXPÉRIENCE VIE ASSOCIATIVE

Juin 2025 : Auditeur Trésorerie | Confédération Nationale des Junior-Entreprises (CNJE), Paris

- Participation aux audits nationaux des Junior-Entreprises, vérification de la conformité financière et comptable, accompagnement des trésoriers dans la mise en place de bonnes pratiques.

2025 : Comptable de la Junior Entreprise d'ESIEE Paris | Junior ESIEE

- Suivi de la comptabilité et de la trésorerie, gestion des factures clients et fournisseurs, suivi des missions et du budget

CONTACT

📞 +33 6 48 63 16 20

✉️ baptiste.rozan@edu.esiee.fr

📍 Champs sur Marne, France

HARD SKILLS

- HTML, CSS, JavaScript, SQL
- Java, Kotlin, Python, TensorFlow, WINDEV
- Logiciels : Suite Office, KiCad, WireShark, Canva, Illustrator

SOFT SKILLS

- Esprit d'équipe
- Curiosité
- Autonomie

LANGUES

Français :

Langue natale

Anglais : C1

TOEIC : 975/990

IELTS : 7,5/9 (2021)

Espagnol : B1

CENTRES D'INTÉRÊTS

- Natation (en compétition)
- Escalade
- Pêche en mer
- Crochet