LOUIS SAVON

ÉTUDIANT À EPITECH (INFORMATIQUE, IA) | STAGE EN CONSEIL IA DÈS AVRIL 2027, PUIS ALTERNANCE

louisavon77@gmail.com | 07 67 90 21 20 | Marseille | in/louis-savon-a46714354 | louis-savon.netlify.app

DISPONIBILITÉ

Stage de 3 à 5 mois dès avril 2027, puis alternance de septembre 2027 à 2028, puis Master en alternance : **un engagement sur plusieurs années**.

PROFIL

Étudiant en 2e année de Bachelor informatique (spécialisation IA) à Epitech et Lead Ambassador du GDG Marseille. J'apprends la technique à Epitech avant de me spécialiser dans le conseil en grande école de commerce, pour devenir consultant en IA. Quatre projets IA dont deux évalués sur des jeux de test, environ 50 interventions de prévention des risques.

FORMATION

Epitech Marseille | Bachelor informatique, spécialisation IA | 2025-2028 (2e année)

Baccalauréat professionnel commerce | Lycée polyvalent Adam de Craponne, Salon-de-Provence | 2023

COMPÉTENCES

- **IA générative et agents :** prompt, context, agent et harness engineering ; workflows N8N ; Ollama, Hugging Face ; notions de réglementation et de sécurité de l'IA (AI Act, RGPD, NIST AI 600-1, OWASP LLM Top 10)
- **Machine learning et data :** analyse de données, évaluation de modèles ; Python, PyTorch, scikit-learn, pandas
- **Développement web :** bases du front-end et du back-end ; TypeScript, Next.js, PostgreSQL, Docker, Git

PROJETS

Dossier de cadrage d'un projet d'IA pour une collectivité (cas fictif "Métropole Azur"), en cours

- Contenu : cas d'usage IA, besoin, risques (AI Act, OWASP LLM Top 10, NIST AI 600-1), business case en fourchettes de coûts et de gains, gouvernance. Livrable : dossier de 15 pages au plus.

Newsletter personnalisée pilotée par un agent IA conversationnel

- Sans interface : on parle à un agent qui apprend ses préférences ; l'IA (LLM) collecte, trie et résume les articles, puis envoie la newsletter au créneau choisi.
- Sécurité et conformité intégrées dès la conception : contrat de données, authentification, contrôle d'accès, RGPD (consentement, export, suppression).
- Outils : N8N, Docker.

Atterrissage autonome d'un module lunaire par apprentissage par renforcement (DQN et PPO)

- Résultat : sur 100 atterrissages jamais vus à l'entraînement, PPO en réussit en moyenne 99,7 et DQN 89 (seuil de réussite : 200 points). PPO est plus fiable, DQN s'entraîne beaucoup plus vite (1 minute contre 9,8 minutes, budgets différents).
- Outils : Python, PyTorch.

Classification de cellules sanguines par IA et analyse de 1011 témoignages de patients

- Résultat : 86,7 % des images du jeu de test correctement classées (F1 macro 0,850, un score qui pénalise les erreurs sur chaque type de cellule). L'hypothèse "le noir et blanc suffit" est testée et réfutée : la perte de couleur fait chuter le score de 14,4 points.
- Outils : Python, scikit-learn, pandas.

Carte de membre numérique pour le GDG Marseille

- Carte sur téléphone vérifiable à l'entrée d'un événement par QR code signé (HMAC) ; tableau de bord pour gérer les adhérents sans toucher au code. Version de démonstration (MVP), non déployée.
- Outils : Next.js, TypeScript, Supabase, Vitest.

EXPÉRIENCE

Lead Ambassador

GDG Marseille (association) | Depuis octobre 2026

- Motiver et fédérer les bénévoles, partager les informations au sein de la communauté, aider à l'organisation des événements, dont un d'environ 50 personnes.

Employé polyvalent

Picard Surgelés, Briançon (CDI) | Septembre 2024 à juin 2025

- Seul employé du magasin aux côtés du gérant, 5 jours par semaine : relation client sous pression, fidélisation des habitués, livraisons, stocks et commandes, ouverture et fermeture du magasin.

Activités indépendantes : formation et prévention des risques liés à la crypto

2022 à 2024

- **Interventions :** environ 50 interventions devant 20 à 50 personnes sur la sécurité des fonds, les arnaques et les risques des investissements de type marketing de réseau (MLM), dont une formation créée et présentée par mes soins devant 20 à 30 personnes.
- **Événements :** organisation de 20 événements d'environ 50 personnes.
- **Accompagnement :** plus de 30 débutants suivis individuellement (mise en place d'un portefeuille, prévention des arnaques) ; animation d'un club d'investissement de 30 membres, une réunion par semaine pendant 6 mois.

Conseiller de vente

SuperValu, Dublin | Novembre 2022

- Vente et conseil en magasin, en anglais, dans une équipe multiculturelle (programme Erasmus du lycée).

CERTIFICATIONS, LANGUES ET CENTRES D'INTÉRÊT

- Certifications : Atelier RGPD de la CNIL, Google Prompting Essentials, Update Your Online Security (2026)
- Langues : français (langue maternelle), anglais (B1, en progression)
- Voyage en autonomie à pied, 13 mois (août 2023 à septembre 2024) ; fastpacking (GR20, GR58, GR738)