
XAVIER CAMPAGNE

INGENIEUR IA & AUTOMATISATION

Lille France ♦ 33(0) 6 28 09 11 84 ♦ xavier.campagne.fr@gmail.com ♦ in/xaviercampagne

PROFIL

Depuis 2021, je supprime le travail manuel dans des environnements exigeants : pipelines de données supply chain chez Amazon (70 M+ unités/semaine), direction IT d'un family office, puis conception d'outils IA et d'automatisations pour des PME, cabinets et particuliers en indépendant. Je pars du processus métier avant la technologie : audit avec les équipes, cadrage d'un périmètre réaliste, livraison d'un outil documenté et testé que les agents s'approprient. Habitué aux données sensibles (finance, données personnelles), aux contraintes de sécurité et à l'hébergement maîtrisé. À l'aise avec les métiers de l'exploitation et de la maintenance. Basé à Lille, disponible immédiatement, de préférence en prestation.

EXPERIENCE

Ingénieur IA et automatisation, 10/2024 - aujourd'hui

Indépendant, Lille, France

Conception et livraison d'outils IA et d'automatisations sur mesure pour des PME, cabinets et particuliers, avec prise en charge du cycle complet : audit du processus avec les utilisateurs, cadrage, développement, déploiement, formation, itération.

- Système automatisé de facturation et de relance pour un cabinet d'avocats : 500+ factures par mois et 1 200+ relances envoyées, chiffre d'affaires annuel +10 %, interruptions ramenées de 2 jours à 10 minutes, cadence passée de trimestrielle à hebdomadaire.
- Outil d'analyse financière pour un client particulier : extraction automatisée de relevés bancaires PDF multi-formats, base de données, tableau de bord interactif, 100+ tests automatisés. Conçu pour fonctionner entièrement en local, sans cloud, afin de protéger les données.
- Application web complète pour un studio de pilates (Next.js, PostgreSQL) : réservations, gestion des adhérents, abonnements et paiements, construite de zéro et exploitée en production. Intégration en cours d'un assistant IA dans l'application (Claude, outils en lecture seule) pour interroger le planning et les abonnements en langage naturel et obtenir des recommandations sur l'activité.

Responsable IT, 10/2023 - 10/2024

Phi Participations (family office, 140 M€ d'actifs), Luxembourg, Luxembourg

- Automatisation du reporting financier par parsing de PDF en Python : temps de traitement divisé par 5, processus de plusieurs jours ramenés à des routines de 10 minutes.
- Gestion de l'infrastructure (Windows Server), reporting cloud (AWS S3), renforcement de la sécurité et pilotage des prestataires externes.
- Standardisation des processus et démarche d'amélioration continue ; développement de sites web et d'outils internes.

Ingénieur Business Intelligence, 09/2022 - 08/2023

Amazon, Luxembourg, Luxembourg

- Gestion, optimisation et migration de plus de 30 pipelines ETL avec les outils AWS (Amazon Redshift), améliorant la fiabilité des données de 33 % et réduisant le délai de prise de décision d'une semaine à un jour.
- Production d'analyses data pour la direction, contribuant à l'amélioration des retours clients et au renforcement de la conformité réglementaire.
- Pilotage de la validation des métriques clés de l'EU Safety Pledge, avec reconnaissance de la conformité aux réglementations européennes.

Ingénieur Business Intelligence (stage), 12/2021 - 06/2022

Amazon, Luxembourg, Luxembourg

- Automatisation et optimisation du plan de transfert quotidien inter-entrepôts (70 M+ unités/semaine, 250+ liaisons en Europe), réduisant le temps de traitement de 4 heures à 15 minutes.
- Maintenance et optimisation de pipelines ETL, réduisant le délai de livraison des rapports de 5 heures à 90 minutes grâce à l'optimisation du code et des processus.

Expériences antérieures, 2019 - 2020

Ingénieur méthodes chez Kiloutou (audit de 5 ateliers mécaniques, plan d'action présenté à la direction nationale, écarts de productivité réduits de 50 %) ; ingénieur méthodes en stage chez Dispeo (outil VBA de suivi quotidien de la productivité d'entrepôt, encadrement de 40+ personnes) ; développeur VBA en stage chez Altran pour Stelia Aerospace (planification de charge de 15 ingénieurs, 3 h/semaine économisées).

FORMATION

Master of Science: Big Data, Business Analytics et IA – **ESCP Business School**; Paris, Berlin; 09/2020 – 07/2021

Diplôme d'ingénieur: Management des opérations industrielles et logistique – **HEI Junia**; Lille, France; 09/2017 – 07/2020

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE), Mathématiques, Physique, Sciences de l'ingénieur – **Lasalle**; Lille, Montpellier, France; 09/2015 - 07/2017

CERTIFICATIONS

HuggingFace Fundamentals of Agents 2025, MIT Applied Data Science 2024, Oxford Said Business School Algorithmic Trading Program 2023, DataCamp Data Scientist 2021

LANGUES

Français : langue maternelle; Anglais : maîtrise professionnelle (C1) ; Allemand : intermédiaire (B1)