



CONTACT

- duncan.tilliole@gmail.com
- +33 7 69 76 53 86
- linkedin.com/in/duncan-tilliole
- github.com/DuncanTilliole
- dtech-innovations.com
- Actuellement basé à Marseille

EXPERTISE

IA & agents

- IA agentique
- Multi-agents
- GitHub Copilot
- Claude Code
- Gouvernance & FinOps IA

Cloud & plateforme

- Azure
- Google Cloud
- Terraform
- Azure DevOps
- OpenTelemetry

Dev & leadership

- .NET · C#
- TypeScript · React
- Microservices · DDD
- Design authority

CERTIFICATIONS & DIPLÔMES

GitHub Agentic AI Developer (GH-600)

Sept. 2026

Azure AI Apps & Agents Developer Associate

Juin 2026

GitHub Copilot · Actions · Foundations

2025-26

Azure AI Fundamentals · Azure Fundamentals

2025

MBA Consultant Management of Projects — ESPL

2023

Bachelor Développeur logiciel — MyDigitalSchool

2021

LANGUES

- Français
- Anglais
- Japonais
- Langue maternelle
- Professionnel
- Notions

Duncan Tilliole

AI Platform Architect

IA agentique · Plateformes cloud Azure & GCP · Adoption de l'IA à l'échelle

● Disponible à partir de janvier 2027

PROFIL

Architecte de plateformes IA (6+ ans), je conçois des plateformes d'IA agentique industrialisées, gouvernées et mesurées, et je les fais adopter à l'échelle d'un grand groupe. Ancien Tech Lead et Lead Developer .NET, je relie architecture, exécution technique et conduite du changement.

50+

agents IA spécialisés
déployés

100-150

collaborateurs, France
& Maroc

6+

années d'expérience

7

certifications Microsoft
& GitHub

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

AI Platform Architect

Mars 2026 — janv. 2027

Veolia · via Somei · prestataire · France & Maroc

Industrialiser, gouverner et sécuriser l'IA agentique à l'échelle du groupe.

- Conception de **kits IA par métier** (dev, solution architecte, produit...) : **50+ agents ultra-spécialisés**, knowledge bases découpées par kit et approche *repo first*.
- Standard sémantique commun** à tous les agents : artefacts identiques sur chaque projet, versionnés et traçables (snapshots), et mise en conformité complète des kits.
- Workflows agentiques inter-kits** exécutables partout : VS Code, Claude Code, GitHub Copilot, Cursor ou cloud.
- Agents headless** en environnements isolés sur Azure Functions, gouvernés via Vertex AI.
- Plateforme IA groupe 100 % sur mesure** : catalogue et exécution des kits, mises à jour à distance, télémétrie et FinOps par projet, missions cloud et **campagnes de mise en conformité** (architecture, sécurité) sur l'ensemble des dépôts.
- Création et encadrement d'un réseau d'AI Leads** par chapter : formation, conférences et accompagnement terrain en France et au Maroc.

Azure Google Cloud Standardisation Terraform OpenTelemetry BigQuery FinOps

Tech Lead AI

Oct. 2025 — mars 2026

Guenify · via Magellan

- Socle Azure modulaire « plug and play »** : chaque module, applicatif ou IA, devient une micro-application indépendante et portable.
- Sécurité by design, **templates IaC et applicatifs** prêts à l'emploi, intégration d'Azure AI Foundry, puis transmission aux équipes.

Container Apps Dapr Azure AI Foundry Bicep Azure DevOps Key Vault

Fondateur

Depuis 2025

DTech Innovations · entreprise individuelle

- ArtGuard** : produit de conformité à l'AI Act européen (article 50) pour les chatbots IA, avec piste d'audit infalsifiable.
- Synes** (Tech Lead freelance, avr. — août 2025) : plateforme e-commerce complète, conçue et développée de bout en bout.

Lead Developer .NET

Févr. 2024 — mars 2025

Elia Group · via Amaris Consulting · Belgique

- Mise en production** de la plateforme de prévision par machine learning des pertes du réseau haute tension, projet suivi par la Commission européenne.

.NET 8 Blazor Microservices DDD CQRS

Développeur Full-Stack · Lead Developer

Sept. 2020 — nov. 2023

Prim'Holstein France

- Lead Dev de **Guide Taureaux** et **Illicow** (apps mobiles *full offline*, 4 000+ taureaux, publiées sur iOS et Android) et de modules clés de la plateforme web **PH Manager**.

React Native React TypeScript NestJS PostgreSQL