



ANAND CANDASSAMY

Consultant IA – Conseil, Architecture & Gouvernance

(+33) 6 64 45 81 14
contact@anandcandassamy.com
linkedin.com/in/anandc-09a32013b
Paris / Ile-de-France

PROFIL

Docteur en IA (Université Grenoble Alpes) et ingénieur diplômé, j'interviens auprès de DSI, ETI et grands comptes sur des missions de conseil stratégique en intelligence artificielle : audit de maturité IA, schéma directeur, architecture de systèmes LLM/agents, gouvernance IA Act, et supervision de déploiements en production. Spécialiste des architectures multi-agents (LangGraph, MCP), du benchmarking de modèles et du déploiement d'IA souveraine on-premise. Lauréat au Sommet national de l'IA 2025.

COMPÉTENCES

LLM & Agents IA	Architecture & Déploiement	Gouvernance & Stratégie
LangChain, LangGraph, LlamaIndex, MCP, RAG, Agents multi-modèles, Prompt Engineering, Fine-tuning, RLHF, GPT, Claude, Mistral, Llama, Benchmarking LLM, FAISS, ChromaDB	Python, PyTorch, TensorFlow, FastAPI, Docker, Ollama, vLLM, Déploiement on-premise, Computer Vision, NLP, Transformers, Deep Learning, CI/CD MLOps, PostgreSQL, MongoDB, Linux	Audit de maturité IA, Schéma directeur IA, Conformité IA Act & RGPD, Roadmap stratégique, Recommandations COMEX, Cadrage réglementaire, Conduite du changement, Pilotage de projet

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Consultant Senior IA – Stratégie, Architecture & Déploiement

Freelance – Assurance, Banque, Industrie, Secteur public | Depuis 2022

- Audits de maturité IA et élaboration de schémas directeurs pour des DSI d'ETI et grands comptes (roadmaps stratégiques, recommandations COMEX, cadrage budgétaire)
- Architecture et déploiement de systèmes multi-agents (LangGraph, MCP) : chatbots avec garde-fous, orchestration OCR, dashboards métier de suivi temps réel
- Conseil en conformité IA Act et RGPD : classification des systèmes IA, analyse de risques, supervision de déploiements d'IA locale souveraine (données sensibles, plan de découpage local/cloud)
- Benchmarking et sélection de modèles LLM adaptés aux contraintes métier. Acculturation IA de +500 collaborateurs et décideurs. +30 projets pilotés, 95 % de satisfaction

Ingénieur Chercheur en IA

ÖBERON SCIENCES x GIPSA-Lab (UGA) | 2021 – 2025

- Modèle de computer vision surpassant l'expertise humaine pour la détection de pollens allergisants (temps d'exécution réduit de 98 %)
- Pipeline complet de traitement de données temps réel (vision, data science, data engineering)
- Développement de l'API et de l'application France Pollens – diffusion nationale des données environnementales

Ingénieur R&D en IA

CNRS | 2019 – 2021

- Algorithmes de calibration intelligente sur capteurs connectés (Deep Learning, correction temps réel)
- Administration d'infrastructure IA (serveurs Linux, plateforme web de diffusion nationale RNSA, bases NoSQL)

FORMATION

Doctorat en Intelligence Artificielle | Université Grenoble Alpes | 2022 - 2025

Master 2 Recherche – Informatique et Ingénierie des Systèmes Complexes (Option IA & Big Data) | UCP | 2018-2019

Diplôme d'Ingénieur - Informatique et Systèmes | ENSEA | 2016 - 2019

LANGUES, DISTINCTIONS & ENGAGEMENTS

Français : Langue maternelle
Anglais : Courant
Tamoul : Langue maternelle
Espagnol : Intermédiaire



Lauréat Défis Convergence – Sommet de l'IA France 2025



Jeune Talent Franco-Indien – CCIFI

VP LFIP Alumni