

Damien GUESDON

CTO / ARCHITECTE INFRASTRUCTURE CRITIQUE & IA SOUVERAINE

Plateformes OpenShift/Kubernetes

La Plaine-sur-Mer, France (Full Remote)

guesdondamien@free.fr | +33 6 63 71 17 80



RÉSUMÉ PROFESSIONNEL

CTO / Architecte infrastructure avec 20 ans d'expérience en réseaux, systèmes, environnements critiques et pilotage technique. J'opère actuellement un pivot vers l'IA en concevant SophIA, une plateforme d'IA souveraine (OpenShift/Kubernetes). L'architecture de ce système est pensée dès sa fondation pour répondre aux exigences de sécurité B2B les plus strictes (Zero Trust, air-gapped, environnements type SecNumCloud/HDS) : inférence locale et RAG sécurisé. J'interviens à l'intersection de l'architecture réseau et de l'intégration IA, en exploitant l'IA générative comme levier d'accélération pour l'automatisation et le scripting. Je suis également l'auteur d'un ouvrage de vulgarisation sur les enjeux de l'intelligence artificielle.

COMPÉTENCES CLÉS

AI Infrastructure & Platforms :

OpenShift, Kubernetes, Docker, RHEL/CentOS, bare metal, environnements isolés et reproductibles.

Sovereign AI Systems :

LLM locaux, RAG sécurisé, vector databases, orchestration d'outils, pipelines d'ingestion maîtrisés.

Architecture & Security :

Zero Trust, segmentation, haute disponibilité, auditabilité, DLP, contrôle des flux et durcissement des plateformes.

Platform Engineering :

Industrialisation, standardisation d'environnements, exploitation, résilience opérationnelle. CI/CD (automatisation IA), Observabilité, SRE mindset.

Leadership Technique :

Direction technique, arbitrage d'architecture, gestion d'escalades critiques, coordination d'équipes et vision de plateforme.

Communication :

Vulgarisation technique, alignement stratégique, documentation, accompagnement des décideurs et des équipes.

LANGUES

🇫🇷 Français : Maternelle

🇬🇧 Anglais : Courant + Technique

🇪🇸 Catalan : En cours d'apprentissage

🇩🇪 Allemand : Notions

FORMATION

AI Engineer, OpenClassrooms, 2026

Spécialisation : Data Science et MLOps (Diplôme Niveau 7 RNCP).

BTS TSGRI, Créteil (94), 2005-2006

Technicien Supérieur Gestionnaire de Ressources Informatiques

BTS Analyste-programmeur (CNFDI), 2002-2003

Visual Basic, C++, PHP, HTML

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- Architecte Plateformes IA & OpenShift – KISAI (R&D personnelle)** Remote – Depuis Juin 2025
 - Projet R&D principal (SophIA)** : développement en cours d'un PoC d'architecture IA souveraine, orientée sécurité B2B, auditabilité et résilience.
 - Conception "Hands-on"** : pilotage de l'infrastructure de bout en bout (matériel, réseau, déploiement OKD sur bare metal). Intégration de l'IA générative pour accélérer le scripting et l'automatisation, me permettant d'optimiser le temps alloué au design d'architecture K8s/Cloud.
 - Systèmes IA** : expérimentation et intégration de modèles locaux, pipelines RAG sécurisés et vectorisation dans des environnements d'exécution isolés.
- Directeur Technique (CTO) - Infrastructure – Alphalink** France – Jan 2024 – Mai 2025
 - Direction technique** : pilotage d'une équipe pluridisciplinaire de 18 personnes sur les sujets infrastructure, support avancé et fiabilité de production.
 - Environnements critiques** : gestion des incidents majeurs, arbitrage des escalades Tier 3 et sécurisation des engagements de service sur des comptes stratégiques.
 - Architecture & roadmap** : conduite des évolutions du cœur de réseau, des priorités d'infrastructure et des trajectoires de modernisation.
 - Gouvernance** : animation des revues techniques, pilotage des priorités transverses, cybersécurité, conformité et qualité de service.
- Consultant Senior Infrastructure & Réseau – KISAI (Indépendant)** France / Remote – 2018 – 2023
 - Infrastructure Critique** : Supervision de projets backbone opérateur, datacenters et réseaux sécurisés.
 - Conseil Stratégique** : Audit d'architectures existantes et recommandations de sécurisation.
 - Gestion de Projet** : Pilotage de migrations complexes et transformation numérique.
- Directeur Technique / Consultant Senior – Auto-entrepreneur** La Plaine-sur-Mer – 2011 – 2018
 - Déploiement et administration de backbone opérateur, datacenters, réseaux MPLS.
 - Ingénierie réseau et intégration de services FAI.
 - Management de projets de transformation SI complexe.
- Expériences antérieures (SysAdmin & Réseau)** – 2005 – 2011
 - ALPHALINK (2008-2011)** : Architecte Réseau – Design architectures, formation client.
 - PYGRAM (2007-08)** : Gestionnaire Système et Réseau (Virtualisation VmWare, TSE).
 - Renault (2007)** : Administrateur Système (Gestion de parc 1900 postes).
 - BI-SAM (2006-07)** : Admin UNIX (AIX) & Monitoring.
 - BNP Paribas (2006)** : Spécialiste IT (Debian/Windows).