# Michael FIRETTO

**Architecte Technique Senior** · Freelance

mfiretto@mk-itconseil.com in https://www.linkedin.com/in/michaelfiretto Paris – Île-de-France

## PROFIL

Architecte Technique Senior et consultant indépendant, fort de plus de 27 ans d'expérience dans les infrastructures et systèmes d'information complexes, dont plus de 14 ans en conception d'architectures techniques

J'interviens auprès de grands groupes et d'organisations internationales pour analyser leurs besoins, définir des architectures cibles et accompagner l'intégration de nouvelles solutions dans leur environnement existant

Mon expertise couvre les architectures cloud, hybrides et on-premise, les infrastructures datacenter, l'identité, les services utilisateurs et la sécurité. J'associe une vision transverse du SI à une solide expérience technique, de la conception et la formalisation des architectures (DAT/HLD) jusqu'à l'accompagnement des équipes chargées de leur mise en œuvre

## COMPETENCES CLES

| | |
|---|---|
| **Architecture & Urbanisation** | Analyse de l'existant, définition d'architectures techniques cibles, urbanisation des infrastructures et principes d'intégration au SI |
| **Conception & Documentation** | Étude et comparaison de solutions, choix technologiques, réalisation de schémas d'architecture et rédaction de DAT/HLD |
| **Cloud & Plateformes** | Conception d'architectures cloud, hybrides et on-premise, migrations, rationalisation et modernisation des infrastructures |
| **Intégration & Évolution du SI** | Analyse des besoins, évaluation de nouvelles solutions, interopérabilité et intégration dans les environnements existants |
| **Accompagnement Technique** | Recommandations d'architecture, contribution aux appels d'offres et accompagnement des équipes techniques dans la mise en œuvre des solutions |

## IDENTITE, SECURITE & RESILIENCE

| | |
|---|---|
| **Identité & gestion des accès** | Architecture IAM, Active Directory, Entra ID, fédération d'identités et gestion des habilitations |
| **Authentification & Zero Trust** | SSO, MFA, accès conditionnel, principes Zero Trust et contrôle des accès aux ressources |
| **Sécurité des infrastructures & réseaux** | Conception de la segmentation réseau, sécurisation des flux et intégration des exigences de sécurité dans les architectures cloud, hybrides et on-premise |
| **Sécurité des environnements utilisateurs** | Protection des accès distants, des postes de travail et des services collaboratifs |
| **Résilience & continuité de service** | Haute disponibilité, redondance, sauvegarde, PRA/PCA et prise en compte des contraintes d'exploitation |

## EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

**B&B HOTELS** Architecte Technique - Freelance *Jan 2025 - Jul 2026*

*Groupe hôtelier international · programme de transformation SI · 19 pays · ~5 000 utilisateurs · 60+ applications*

- Analyse des infrastructures existantes et conception des architectures techniques cibles couvrant le Cloud, l'Identité, le Workplace et la Sécurité
- Étude des scénarios de migration Google Workspace vers Microsoft 365 / Entra ID, avec définition des principes d'architecture et d'intégration au SI Groupe
- Production de dossiers d'architecture technique (DAT/HLD), schémas d'architecture et recommandations techniques pour les différents chantiers de transformation
- Évaluation des solutions technologiques et contribution aux appels d'offres (RFP) : analyse des propositions, contraintes techniques et choix des intégrateurs
- Définition des standards et des conditions d'intégration des nouvelles solutions, en tenant compte des exigences de sécurité, d'identité et d'exploitation
- Accompagnement des équipes IT locales et des partenaires internationaux dans les choix techniques et la préparation des déploiements sur 19 pays

**COMPASS GROUP** Architecte Infrastructure / Cloud - Freelance *Nov 2021 - Fev 2025*

*Groupe international de restauration collective · 3 500 utilisateurs · 1 600 sites · ~1 000 serveurs · 200+ applications*

- Recueil des besoins, analyse de l'existant et conception d'architectures techniques cibles, cloud, hybrides et on-premise
- Production de nombreux dossiers d'architecture technique (DAT/HLD), schémas d'architecture et recommandations techniques
- Étude et conception des architectures nécessaires à la migration d'environ 100 applications on-premise vers AWS
- Évaluation de nouvelles solutions, réalisation de PoC et définition des modalités d'intégration dans le SI existant
- Contribution à la consolidation et à la migration des infrastructures vers des datacenters mutualisés
- Définition de standards d'architecture intégrant les exigences de sécurité, de disponibilité et d'exploitation, avec accompagnement des équipes techniques

**CHEKK** Head of IT Operations *Aout 2020 - Nov 2021*

*Startup FinTech · gestion d'identité · automatisation KYC, conformité et onboarding client*

- Conception et déploiement intégral d'une infrastructure AWS à partir de zéro (from scratch), depuis la création de l'environnement Cloud jusqu'à sa mise en production
- Définition de l'architecture technique et sélection des services AWS, en intégrant les exigences de sécurité, de disponibilité et de résilience
- Mise en place et administration des environnements techniques, des serveurs et des bases de données PostgreSQL
- Gestion des environnements de développement, recette et production, avec déploiement des applications et mise en production du code
- Exploitation et évolution de la plateforme Cloud, documentation des architectures et coordination des partenaires techniques

**CRÉDIT AGRICOLE-CAGIP** Architecte Technique - Freelance *Mai 2019 - Jul 2020*

*Entité dédiée à la production et l'exploitation des infrastructures IT du groupe Crédit Agricole*

- Recueil des besoins, analyse des infrastructures existantes et étude des solutions techniques envisageables
- Conception et proposition d'architectures techniques, avec formalisation des choix et rédaction de dossiers d'architecture (DAT)
- Définition des principes d'intégration et adaptation des solutions aux standards techniques et de sécurité du Groupe
- Contribution à la digitalisation des salles de marché dans le contexte de la crise sanitaire de 2020
- Collaboration avec les équipes projets et les experts techniques pour garantir la cohérence et la faisabilité des architectures proposées

**EIFFAGE** Architecte Technique (2014–2018) | Administrateur & Expert Infrastructure (2008–2014) - CDI *Aout 2008 - Jan 2018*

*Groupe européen majeur du BTP, concessions et énergie · SI groupe multisite*

- Conception d'architectures techniques et définition des solutions d'infrastructure adaptées aux besoins et contraintes du SI Groupe
- Étude et proposition d'architectures hyperconvergées, virtualisées et de solutions de modernisation des datacenters
- Production de dossiers d'architecture technique (DAT), définition de standards et contribution aux appels d'offres techniques
- Participation aux projets de consolidation, de migration et de rationalisation des infrastructures datacenter
- Conception et évolution des infrastructures Microsoft : Active Directory, Hyper-V, SQL Server et SharePoint (22 000 utilisateurs, 550 portails, 6 To de données)
- Accompagnement des équipes techniques et collaboration avec les constructeurs, éditeurs et intégrateurs (Microsoft, OBS, Exakis, Dell EMC…)

**EXPÉRIENCES PRÉCÉDENTES** Administrateur Système / Infrastructure / Réseau *Sept 1999 - Aout 2008*

*SYMRISE, Creative Studio, Studio de création graphique pour cosmétique (Nov.–Déc. 2018)*

*MFP, Regroupement de mutuelle de fonctionnaire (semi-privée)*

*MAPORAMA, Start-up fournisseur de cartes et itinéraires sur Internet*

*INTELWARE, Grossiste en Vidéo projection, Visio conférence*

- Administration et évolution des infrastructures systèmes et réseaux, en environnements internes et de production Internet.
- Participation à la mise en place d'une seconde salle serveurs distante, avec architecture actif/actif et exigences de haute disponibilité.
- Déploiement et maintenance de solutions de visioconférence, interconnexion réseau et équipements de communication.
- Support technique, résolution d'incidents et accompagnement des utilisateurs dans l'adoption des nouvelles technologies.

## LANGUES & CENTRES D'INTERET

**Français :** natif

**Anglais :** professionnel (contexte international)

**Impression 3D** (prototypage et personnalisation de modèles)

**Bande dessinée & manga** (collection)

**Cuisine** (gastronomie et accords mets/vins)