



MICHAEL TONKIN

Architecte Urbaniste du SI

51 ans
- Villeurbanne (69100)
France

Architecture

SOA

Innovation

Intégration

Management

✉ mike@michael-tonkin.fr
☎ 0689799211



Architecte Urbaniste passionné qui met l'IT au service du métier

Pragmatique, conscient que l'harmonie du "puzzle" SI se fait dans l'interopérabilité et la cohérence entre systèmes

Créatif et dynamique, excellentes capacités d'adaptation et esprit analytique

Trilingue, très bon communicant et excellent relationnel

Nationalité Britannique avec permis de séjour salarié en cours

EXPÉRIENCES

Architecte Urbaniste & Solutions



April - Depuis mai 2021

- Architecte domaine Santé Prévoyance, assurance de personnes
- Architecture solution & intégration transformations majeures
- Cartographies, modélisation datas, flux, POS dans le référentiel d'architecture
- Définition & harmonisation des processus & artefacts de la responsabilité de l'architecture, avec équipes support (sécurité, juridique, DPO)
- Mise à disposition des artefacts architecturaux pour le PRA & priorisation des actions lors d'une Cyberattaque menée sur le SI
- Etudes de marché, RFP
- Animation des comités Urbanisation et Architecture

Architecte Urbaniste du SI



Exakis-Nelite, Magellan Partners - Février 2018 à août 2020

- Etude de marché pour outillage des Architectes Urbanistes
- Gestion catalogue des applications & métriques associés
- Consolidation des intégrations (ESB, API, fichier) par application
- Administration Mega HOPEX v1.3
- Etude de marché de solutions CIAM pour des équipement d'analyse médicale
- Définition processus & outillage pour gestion du cycle de vie des utilisateurs IT dans un contexte international
- Animation de workshops Business & IT pour la définition de processus pour la gestion de cycle de vie d'utilisateurs

Architecte Urbaniste du SI



Volvo Group Trucks Technology - Janvier 2013 à février 2018

- Responsable du développement du schéma directeur d'architecture du domaine "Développement & Industrialisation Produit" pour l'ensemble du groupe
- Assurer que les orientations technologiques pour chaque solution soient en phase avec les directives de l'entreprise

COMPÉTENCES

Outils de modélisation

- Drawio ★★★★★
- erwin EA/BP (formerly Casewise) ★★★☆☆
- Mega HOPEX ★★☆☆☆
- LeanIX ★★☆☆☆
- Archimate ★☆☆☆☆
- BiZZdesign ★☆☆☆☆

Certifications

- SAFe (Scaled Agile Framework) - 2020
- Expertises Big Data (Enjeux et Perspectives) - 2021
- Microsoft Azure Fundamentals (AZ-900) - 2019
- ITIL Foundations (v3) - 2010

Systèmes d'Information

- Architecture ★★★★★
- Architectures Orienté Services ★★★★★
- Intégration ★★★★★
- Management Catalogues SI ★★★★★
- Exploitation informatique ★★★★★
- Data management ★★★★★
- Infrastructures informatiques ★★★★★
- Plan de continuité de service informatique ★★★★★

Management

- Analyse Business ★★★★★
- Management de la qualité ★★★★★
- Animation de réseau ★★★★★
- Gestion budgets et suivi financier ★★★★★
- Management hiérarchique ★★★★★
- Pilotage projets ★★★★★

- Définition des schémas directeurs pour répondre aux besoins métier tout en réduisant la complexité du SI
- Pilotage de pré-études pour déterminer des axes de rentabilisation du SI
- Modélisation des données business, en lien avec les responsables processus
- Suivi de l'adhésion des projets mis en œuvre au schéma directeur d'architecture
- Identification et mise en place de la gestion des "Master Data"
- Suivi du portefeuille projets, suivi des architectes solution

Change Manager Organisation



Volvo IT - Avril 2011 à décembre 2012

- Mission de définition organisationnelle d'une structure de Groupe pour les métiers d'exploitation et Delivery Management
- Définition et déploiement de standards, méthodes et outils pour ces deux familles de métier
- Organisation et animation de séminaires de travail pour les Delivery Managers
- Création et animation de réseaux d'experts fonctionnels

Manager Equipe Exploitation



Applications

Volvo IT - Février 2007 à avril 2011

- Management d'une équipe d'une quarantaine de personnes, techniciens et cadres
- Responsabilité, au nom de l'équipe, de l'atteinte des objectifs et des contrats de services
- Responsable du comité de pilotage des projets d'évolution des infrastructures du datacenter Lyon
- Mise en place et suivi d'indicateurs de performance de l'équipe
- Pilotage de la définition du plan de continuité de service
- Responsable du budget, du processus de facturation et des contrats de fournisseurs
- Responsable des Delivery Managers France

Chef de Projet & Analyste Business



Volvo IT - 2005 à décembre 2006

- Mise en place de la réglementation Sarbanes-Oxley pour Volvo IT France
- Déploiement France dans le cadre d'un projet groupe des processus et contrôles réglementaires
- Reporting vers le projet global, le comité de direction Volvo IT, l'Audit Interne Renault Trucks et le PDG de Renault Trucks
- Préparation et accompagnement des audits internes et externes, mise en place et suivi des plans de remédiation sur non-conformité
- Refonte organisationnelle des pôles d'exploitation applicative
- Analyse business afin de déterminer la valeur business, viabilité dans l'organisation au sens large
- Proposition d'une nouvelle structure organisationnelle

Chef d'équipe, Exploitation des applications distribuées



Volvo IT - Mai 2003 à janvier 2005

- Animation d'équipe, organisation des temps de travail et des astreintes
- Mise en place et suivi en exploitation des applications

Exploitation des applications CAO & PLM

Renault Trucks (Volvo IT) - Mars 1999 à mai 2003



Langues

- Anglais – langue maternelle ★★★★★
- Suédois – langue maternelle ★★★★★
- Français – bilingue ★★★★★
- Allemand – lu, parlé ★☆☆☆☆
- Espagnol – lu, parlé ★☆☆☆☆

Techniques

- Systèmes: Unix, Windows, Docker ★★★★★
- Web: Apache, J2EE, Nginx ★★★★★
- intégration: MQ, CFT, Talend ★★★★★
- Bases de données: SQL*, Mongo, Graph, Elastic ★★★★★
- Exploitation: Ordonnancement, monitoring ★★★★★
- Réseau; segmentation, sécurité ★☆☆☆☆

Secteurs d'activité

- Industrie ★★★★★
- Assurance ★★★★★
- Emploi/Intérim ★☆☆☆☆

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport

- Vélo - pratique et réparation (association le Cyclclub)
- Rollerblade

Autres

- Jeux de société - bénévole à l'organisation du festival Octogônes 2026
- Jardinage, permaculture
- Membre du Conseil d'Administration de l'association culturelle ScandinaVie Lyon

Développeur code embarqué

Atos - Février 1998 à février 1999



En prestation pour Alstom Transports

FORMATIONS

Azure Foundations

MICROSOFT

Octobre 2019

ITIL v3 Foundations

GLOBAL KNOWLEDGE

Novembre 2010

Master of Engineering (Hons.)

IMPERIAL COLLEGE LONDON

Septembre 1993 à juin 1997

Aeronautical Engineering

Erasmus

ECOLE CENTRALE LYON

Octobre 1995 à juin 1996

Baccalauréat Européen

SCHOLA EUROPAEA, LUXEMBOURG

1993