

Emmanuel Marcon

Architecte Sénior

7 Ter Rue Paul Leboucher
95240 Cormeilles-en-Parisis

☎ 06 30 74 41 56

✉ emmanuel.marcon@orange.com

53 ans – marié 3 enfants



Expériences

- 2020 **Directeur Technique du programme IPv6 chez PFC** , Orange France
à aujourd'hui — **accélérer le déploiement du dual-stack au sein de nos infrastructures**
- pilotage de l'activité , vulgarisation et documentation sur l'IPv6
 - gestion de la pénurie IPv4 , formation au processus d'attribution d'IPv4 de deux personnes à Rabbat (Maroc)
 - création d'un processus de récupération d'adresse IPv4 (projet CUBE)
 - certifié Yellow Belt : sujet amélioration de la qualité de données dans l'IPAM Grapa
- 2016 **Architecte Solution Cloud**, entité Orange France
à 2020 — **construction du cloud Privé BRMC**
- sélection du partenaire via RFQ / RFP, dépouillement et choix du partenaire
 - build de la solution, membre d'une équipe agile développement des services load-balancer et accès Internet
 - référent sur le le stockage SDS Nexenta
 - approche systémique et modélisation MBSE (Model System System Engineering) de l'offre IaaS
- 2013 **Technical Design Authority**, entité Orange Cloud For Business - Paris Médéric
à 2016 — **responsable du design** d'un cloud publique Flexible Computing Advanced sur Hong Kong et Singapour (opex/capex 15M€ euros)
- responsable du Build de la solution : 3 mois de design avec 10 ingénieurs / animation de 30 ateliers sur Rennes
 - solution VMWare avec redondance bi-sites hautement redondante
 - formation des équipes opérationnelles en Inde (30 personnes formées) sur l'exploitation de la solution
 - certification TOGAF (level 1) et certifié Overall Architect (Orange IMT) en 2015
- 2011 **Support avant-vente offre cloud**, entité Orange Cloud for Business - Paris Médéric
à 2013 — **support technique** sur les solutions cloud publique d'OCfB
- support de la migration d'un client avec intervention sur site en Chine
 - proof-of-concept de la solution Cisco VMDC (Virtual MultiService DataCenter) , Cisco Fabric IP + BMC Cloud Lifecycle Management
 - anticipation sur Openstack
- 2007 **Ingénieur Solution Et Conception**, entité Orange Business Services
à 2011 — **référent technique déploiement** pour le déploiement de la solution de video-conferencing Telepresence Cisco
- développement en Perl d'un outil de vérification des pré-requis network (jitter, latency et graph rrdtool)
 - responsable du design d'un backbone dédié IPv4 (Prise IP - projet LVMH) puis industrialisation de la migration des sites
 - expert Cisco Cisco Certified Network Professional
- 2003 **Ingénieur Réseau** , entité Transpac à Ivry (94)
à 2007 — responsable (VPN owner) du VPN du groupe Total (1200 sites worldwide)
- référent sur les activités de Run + expertise sur les technologies MPLS et VPN

- 2000 **Network Analyst chez Sita/Equant Neuilly(92)**
à 2003 — responsable (VPN owner) du VPN du groupe Atofina (500 sites worldwide)
— gestion du cycle de vie avec le maintient des cohérences des configurations
— création d'un script en PERL pour tests automatiques des liaisons de secours ISDN entrainant un gain significatif sur les Opex
- 1999 **Ingénieur réseau chez CS Experdata Paris,**
à 2000 — raccordement de l'université Basse Normandie à RENATER - projet Vikman
— déploiement d'une salle de marché suite à la fusion du CIC et du crédit mutuel (2000 postes dont 350 pour les trader)
- 1998 **Ingénieur réseau chez GFI Informatique**
à 1999 — administrateur du réseau token-ring du siège de Danone à Paris
— gestion des incidents , audit du réseau puis amélioration de la QOS (Quality Of Service)
- 1997 **Coordinateur de projets, Cegetel, groupe Vivendi - Paris-La-Défense**
à 1998 — coordination des migrations des clients sur les nouvelles offres data (frame-relay , internet) et voix
- 1994 **Responsable technique, Santerne SA , groupe Vivendi à Arras(62)**
à 1997 — déploiement d'infrastructure réseaux locaux (ethernet, token-ring)
— audit réseau Ethernet et Token Ring , analyse et actions correctives
— déploiement des software de supervision (HP Openview)

Formation

- **1993** - Licence Informatique Industrielle et Automatique (Hautes Etudes Industrielles Lille)
- **1992** - Service militaire - chasseur Alpin (sous-officier) dans le 27RCS Grenoble
- **1991** - DUT Génie Electrique et informatique industrielle (IUT de Béthune)
- **1989** - Baccalauréat série E (Mathématiques et Technologies - Lycée Carnot Arras)

Autres centres d'intérêt

- Anglais lu , écrit et parlé
- sportif avec la pratique régulière de vélo, piscine et course à pied
- montage électronique et programmation microcontrôleur (Arduino , ESP32..)
- pratique du Yoga et du dessin