

Emmanuel Marcon

Architecte Sénior

"faire plus simple et ensemble"

7 Ter Rue Paul Leboucher
95240 Cormeilles-en-Parisis

☎ 06 30 74 41 56

✉ emmanuel.marcon@orange.com

🌐 github.com/ManTronik/cv/blob/manu/cv.pdf

53 ans – marié 3 enfants



Expériences

2020 **Directeur Technique du programme IPv6**, Orange France

à aujourd'hui — **accélérer le déploiement du dual-stack au sein des infrastructures PFC**

- 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 outillé (perl + python + pandas) de récupération d'adresse IPv4 (projet Cube)
- certifié Yellow Belt en juillet 2024, 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
- approche systémique et modélisation MBSE (Model Based System Engineering) de l'offre IaaS BRMC

2013 **Technical Design Authority**, entité Orange Cloud For Business - Paris 17^{ème}

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 17^{ème}

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 maintien des cohérences des configurations
 - création d'un script en PERL pour tests automatiques des liaisons de secours ISDN entraînant 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 logiciels 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
- développeur confirmé (shell script, perl, python)
- montage électronique et programmation micro-contrôleur (Arduino , ESP32..)
- sportif avec la pratique régulière de vélo, piscine et course à pied
- pratique du Yoga et du dessin