

HAUQUIN Yann
Téléphone : +33 (0)6 49 28 16 91
E-mail : contact@yannhauquin.fr
Site web : <http://www.yannhauquin.fr>



Architecte Système

FORMATION

- **Etudes :**
 - 2010-2011 : Master 2 « Systèmes et Réseaux » à l'université Bordeaux I de Talence avec **mention Assez bien**.
 - 2009-2010 : Master 1 « Systèmes et Réseaux » à l'UQAM (Université du Québec à Montréal).
 - 2006-2009 : Licence Informatique à l'université Bordeaux I de Talence avec **mention Bien**.
 - 2005-2006 : CPGE (Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles) en classe de MPSI (Mathématiques, Physique, Sciences de l'Ingénieur) au lycée Michel Montaigne de Bordeaux.
 - 2005 : Baccalauréat Scientifique (spécialité Mathématiques) avec mention **Assez Bien**.
- **Langues :** anglais et espagnol niveau scolaire (lu et écrit).

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

- Depuis 2022 : architecte système chez **Orange Business Services** : conception et mise en place d'architectures robustes, évolutives et efficaces, tout en répondant aux exigences en matière de performance, sécurité, maintenance et d'interopérabilité.
 - Élaboration de plans de mise en œuvre détaillés pour les architectures proposées, en tenant compte des dépendances, risques et coûts.
 - Travail en étroite collaboration avec les équipes de développement et d'infrastructure pour assurer que les architectures proposées sont réalisables et conformes aux normes.
 - Participation à l'identification et à l'évaluation de nouvelles technologies et solutions pour améliorer les architectures existantes et répondre aux besoins futurs.
 - Élaboration des stratégies de migration pour les systèmes existants afin de garantir que les architectures proposées peuvent être mises en œuvre de manière transparente et efficace.
- De 2018 à 2021 : ingénieur expert système et sécurité chez **Orange Applications for Business** : intervention sur des activités orientées ingénierie (Build) et production (Run) dans la construction et le MCO de plateformes de services de type Web et SVI (Serveur Vocal Interactif) à fortes contraintes de disponibilité et de sécurité.
 - Conception et architecture de nouvelles plateformes de type Web et SVI (Serveur Vocal Interactif).
 - Suivi des phases de production (delivery, support niveau 3 des équipes d'exploitation).
 - Industrialisation et automatisation des processus de livraison, de supervision et d'exploitation.
 - Pilotage de la chaîne de soutien.
 - Pilotage des fournisseurs (DELL, IBM, Telisma, FIA, Voxygen, ...).
 - Gestion de la disponibilité et de la QoS.

- Gestion des problèmes (au sens ITIL).
 - Gestion des crises.
 - Gestion de la capacité.
 - Gestion de la continuité (PCA).
 - Gestion de la sécurité : définition et suivi de la politique d'habilitation, pilotage des déploiements de patches de sécurité, traitement des événements de sécurité, mise à jour des outils et procédures relatives à la sécurité, suivi des audits.
 - Production de reporting et animation des revues de delivery.
 - Coordination des acteurs internes et externes impliqués dans les changements.
 - Contrôle du respect des exigences qualité des livrables logiciels.
 - Validation des solutions techniques (projets d'évolution, chantiers techniques).
 - Expertise intégration système sur le build.
- De 2015 à 2018 : ingénieur expert système et sécurité chez **Consulting & Technical Support** (pour le compte de **Orange Applications for Business**) : intervention sur des activités orientées ingénierie (Build) et Production (Run) dans la construction et le MCO de plateformes de services de type Web et SVI (Serveur Vocal Interactif) à fortes contraintes de disponibilité et de sécurité.
 - Conception et architecture de nouvelles plateformes de type Web et SVI (Serveur Vocal Interactif).
 - Migration de plateformes.
 - Industrialisation des processus d'exploitation et de supervision.
 - Suivi des phases de production (delivery, support niveau 3 des équipes d'exploitation).
 - Gestion de la capacité.
- De 2012 à 2015 : ingénieur systèmes et réseaux chez **Consulting & Technical Support** (pour le compte de **Orange Applications for Business**) :
 - Supervision et exploitation hardware/système/applicative de serveurs Linux hébergeant des services web (JBoss, Apache/Tomcat), vocaux (SVI), SMS/SMS+/MMS et NFC.
 - Support client.
 - Mise en production d'applications.
 - Intervention en datacenter.
 - Rédaction de procédures d'exploitation.
 - Astreintes.
- Octobre 2011 à Septembre 2012 : ingénieur systèmes, réseaux et sécurité chez **SOGETI France** (pour le compte de **France Télécom**) :
 - Supervision et exploitation Niveau 1 et 2 des serveurs Unix et Windows de production et de développement.
 - Supervision et exploitation des sauvegardes (Netbackup et Avamar).
 - Création d'environnements (installation système et applicative d'un environnement suivant un dossier de spécification).
 - Développement de scripts multi-OS d'automatisation de tâches pour les administrateurs.
- Avril à Septembre 2011 : stage chez **THALES Systèmes Aéroportés** :
 - Garantir une sûreté de fonctionnement (fiabilité, maintenabilité, disponibilité et sécurité) d'une plateforme avionique de type Rafale dans un environnement hétérogène. La plateforme avionique comprenait 2 switches, 2 machines Windows XP SP2 (visualisation pilote et copilote), 2 machines Linux Ubuntu (serveur Nagios et administration), un serveur NAS (stockage centralisé de données), un calculateur de traitement de données, un calculateur PN5 de traitement radar, un cluster composé d'un Mac Bi-G5 et de 8 PlayStation 3

(traitement signal). Cette plateforme est composée de nombreux machines et équipements d'architectures diverses (Intel, PowerPC, ARM), de systèmes d'exploitation différents (Mac OS X, Linux Ubuntu, Fedora, Yellow Dog, Windows XP SP2), qui partagent un réseau hétérogène (Ethernet, VME, SCI).

- Etude de systèmes d'exploitation ARINC653 appliqués à la gestion d'antenne radar.

CONNAISSANCE

- **Systèmes** : Unix (Mac OS X, Linux Red Hat et Debian, AIX, Solaris, HP-UX), systèmes virtualisés (VMware ESX, zone Solaris, PowerVM AIX, HPVM et vPars), systèmes embarqués / temps réel.
- **Langages** : Python, Perl, Shell Script.
- **Réseaux** :
 - Wifi, WiMax, Bluetooth, ZigBee, IP mobile, WAP.
 - ATM, MPLS, TCP/IP, ICMP, HTTP, FTP, CFT, Telnet, SSH, LAN, WLAN, VLAN, VPN, Ethernet, DNS, DHCP, NAT, Firewall, ACL, NIS, LDAP, NFS, SAMBA, SNMP.
- **Sécurité** : iptables, port knocking, nmap, netstat, ipsec, openswan, kerberos, sssd, wireshark, tcpdump, dsniff, ARP spoofing, scapy, hping2, honeypot, snort, suricata, ossec, wazuh, prelude (SIEM).
- **Applicatifs** : sauvegarde (Avamar, Netbackup), supervision (Nagios, Xymon), gestion de configuration (Puppet), Ansible et AWX, serveurs d'applications (JBoss, Apache/Tomcat), clusters haute disponibilité (heartbeat, corosync/pacemaker, keepalived), load balancer (IPVS, LVS, HaProxy, OpenSIPs), BDD (MySQL, MariaDB, Oracle), ActiveMQ, ELK (Elasticsearch, Logstash, Kibana), docker, kubernetes, terraform.

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

- Sports divers : VTT, natation, plongée sous-marine, snowboard, squash, pala.
- Musique : trompette, batterie.
- Permis B.