

ARCHITECTE TECHNIQUE CLOUD / COACHING SÉCURITÉ

28 ans d'expérience

Cloud Azure

AWS

Architecture technique

Cybersécurité

DevOps

Avec **28 ans d'expérience** en architecture technique, ce profil maîtrise parfaitement les **environnements Cloud Azure/AWS/GCP** et la cybersécurité. Expert en conception d'architectures complexes, il a piloté de nombreux projets de migration Cloud pour des grands groupes internationaux. Sa double expertise technique et sécuritaire, complétée par des **certifications reconnues** (AWS, Azure, SAFe), en fait un architecte de référence capable d'accompagner les transformations digitales les plus **ambitieuses**.

FORMATIONS ET CERTIFICATIONS

1995 : DESS de Gestion (CAAE, Certificat d'Aptitude à l'Administration des Entreprises), Option Finance - IAE de Paris (Institut d'Administration des Entreprises de Paris)

1994 : Filière Électronique, Option Informatique Industrielle - ENSERB (École Nationale Supérieure d'Électronique et de Radioélectricité de Bordeaux)

COMPÉTENCES TECHNIQUES ET FONCTIONNELLES

Architecture : Web, Java/J2EE, SOA, Micro-services, API

Cloud : Microsoft Azure, Amazon Web Services (AWS), Google Cloud Platform (GCP), Office 365

Sécurité : Entra ID, IAM/SSO, Okta, Zero Trust, SOC, SIEM (Sentinel, Splunk, ELK), PCI-DSS, NIST, ISO 27001/27005

DevOps : Git, Ansible, Jenkins, Terraform, Docker, Kubernetes

Big Data : Hadoop, Spark, Kafka, Big Query, Snowflake

Certifications : EBios Risk Manager ISO/IEC 27005:2022 (2025), SAFe Practitioner 6.0 For Teams (2024), AWS Certified Solutions Architect – Associate (2023) AZ-305: Concevoir des solutions d'infrastructure Microsoft Azure (2022), Hortonworks: <https://bcert.me/bc/html/show-badge.html?b=cdywqmp> (2017) ITIL V3 Foundation (2015)

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

SERVIER, de mai 2021 à août 2025

Architecte technique Cloud

Contexte du projet :

Projets pour SERVIER dans un environnement international avec définition et conception des Landing Zones Azure/AWS/GCP sur 3 zones géographiques (AMER/EMEA/APAC) : architecture de type Hub & Spoke

- Exemples de projets Azure/AWS/GCP et Sécurité
 - Mise en œuvre de solutions sécurisées dans les Cloud Azure/AWS/GCP (Zero Trust, WAF, SOC, SIEM, solutions de PRA/PCA, ...)
 - Déploiement SAP S/4 HANA sur Azure, migration Sidecar AWS vers Azure
- Missions principales
 - Définition et conception des Landing Zones Azure/AWS/GCP sur 3 zones géographiques (AMER/EMEA/APAC) : architecture de type Hub & Spoke
 - Gestion des catalogues des principaux services Azure/AWS/GCP
 - Move To Cloud On-Prem vers Azure/AWS/GCP
 - Définition et maintien des directives et procédures techniques en matière de sécurité informatique/Cloud
 - Support de projet pour l'intégration des exigences de cybersécurité (Security by design) et assurer la conformité avec les normes et réglementations applicables (SMSI, PCI-DSS, NIST, ...)
 - Industrialisation des déploiements sous Azure DevOps, Terraform et Ansible (IaC)
 - Rédaction des livrables (DAT/HLD/LLD en Anglais)

Environnement technique :

- MICROSOFT AZURE, AMAZON WEB SERVICES (AWS), GOOGLE CLOUD PLATFORM (GCP), SAP S/4 HANA, DOCKER, KUBERNETES, KAFKA CONFLUENT, POWER BI, ELK
- AZURE DEVOPS, TERRAFORM, ANSIBLE
- AGILE (SAFE)

BPCE, de octobre 2016 à avril 2021

Architecte technique

Contexte du projet :

Projets pour BPCE-SA (Organe Central des Banques Populaires et Caisses d'Épargne)

- Définition et conception d'architectures techniques et applicatives en coordination avec les responsables d'application
- Proposition de solutions cohérentes avec les référentiels et les patterns d'architectures et de sécurité
- Consolidation des plans d'actions des évolutions d'infrastructures techniques
- Gestion de l'obsolescence technique (OS, serveurs, Flash Player, ...)

Environnement technique :

- MICROSOFT AZURE, AMAZON AWS, MICRO-SERVICES, KAFKA, REDHAT OPENSIFT CONTAINER PLATFORM, DOCKER, KUBERNETES, POWER BI, SHAREPOINT 2013
- AGILE (AGILITY @SCALE)

AXA FRANCE, de avril 2015 à septembre 2016

Architecte technique Cloud

Contexte du projet :

Move to Cloud d'applications On-Premises vers les Clouds Azure et AWS dans le cadre du programme PCI (Public Cloud Integration)

- Définition et dimensionnement des architectures techniques en mode PaaS
- Animation des ateliers (métiers/techniques)
- Accompagnement des projets : assessment des applications, remédiation développement
- Rédaction des dossiers et normes d'architecture

- Intégration des solutions en mode DevOps et automatisation des déploiements (ARM, scripting PowerShell, JSON, Elasticbeanstalk)

Environnement technique :

- WINDOWS AZURE ASE (PAAS, ARM), AMAZON AWS
- POWERSHELL, JSON, ELASTICBEANSTALK
- DEVOPS

BPCE, de avril 2013 à mars 2015***Architecte technique*****Contexte du projet :**

Projets pour BPCE-SA (Organe Central des Banques Populaires et Caisses d'Épargne)

- Définition et conception d'architectures techniques en coordination avec les responsables d'application
- Proposition de solutions cohérentes avec les référentiels d'architectures techniques et de sécurité
- Consolidation des plans d'actions des évolutions d'infrastructures techniques

Environnement technique :

MICROSOFT AZURE, OFFICE 365 (IAAS, AZURE KEY VAULT, HSM), SHAREPOINT 2013, LINUX REDHAT, WINDOWS SERVER, CITRIX XENAPP

ECOMOUV, de mars 2012 à mars 2013***Architecte technique*****Contexte du projet :**

Projet Eco-Taxe (Projet de perception et de recouvrement de l'éco-taxe poids lourds)

- Définition de l'architecture technique du projet
 - Système de Collecte, système de Contrôle et système Central
 - Système d'Échanges (CFT, Web services et XML)
- Coordination des travaux d'architecture et consolidation des livrables produits par les intégrateurs
- Animation des ateliers de travail
- Participation aux tests d'intégration et de validation
 - Recette système
 - Test de communication via le système d'Échange
 - Tests des différents composants sécurité du système Central (PKI sous Opentrust)

Environnement technique :

- LINUX REDHAT V5.6, ORACLE 11G, WEBLOGIC V11G, JBOSS V6, OPEN HA, KVM, PKI OPENTRUST
- CFT

LA BANQUE POSTALE, de septembre 2011 à février 2012

Architecte technique

Contexte du projet :

Projets STGE (Socle Technique de Gestion des Échanges) - STIT (Socle Technique Internet Tactique) - STMC (Socle Technique Multi Canal)

Rédaction de dossiers architectures techniques, dossiers techniques de préconisation et dossiers d'instruction sur différentes problématiques d'architecture technique

- Mise en haute disponibilité
- Mise en œuvre de PRA
- Montée de version technique

Environnement technique :

- AIX V6, SOLARIS 10, ORACLE 11G, WEBSPPHERE V6, HP-OV
- AXWAY (CFT, GATEWAY)

BANQUE DE FRANCE, de septembre 2010 à juillet 2011

Architecte technique

Contexte du projet :

Projet CEPH (Common European Pricing Hub) : projet européen mené en anglais consistant en la mise en œuvre d'une infrastructure de très haute disponibilité pour la Banque Centrale Européenne

- Définition de l'architecture technique détaillée du projet en intégrant les contraintes de sécurité, haute disponibilité, continuité d'activité et scalabilité
- Contribution à l'industrialisation et à l'exploitabilité de la solution technique
- Contribution à la définition des procédures de disaster recovery
- Contribution aux différents prototypes projets
- Transfert de compétences et d'informations
- Relecture des livrables projets

Environnement technique :

METROCLUSTER NETAPP FAS3240/BROCADE, SERVEURS SUN (M5000/T5120), SOLARIS 10, SUN CLUSTER ORACLE 3.2, ORACLE 11G, ORACLE DATAGUARD 11G, WEBSPPHERE V7, PLATFORM SYMPHONY (GRID COMPUTING)

BOUYGUES TELECOM, de novembre 2009 à mai 2010

Architecte technique

Contexte du projet :

Projet IHD (Internet Haute Disponibilité) = projet d'évolution du site institutionnel du groupe Bouygues Telecom (www.bouyguestelecom.fr)

- Définition de l'architecture logicielle et technique du projet (montée de version Oracle WebLogic 9 vers Oracle WebLogic 10, serveurs SUN M5000/M3000 et IBM P6)
- Support niveau 3 de la solution technique

Environnement technique :

SERVEURS SUN (M5000/M3000), IBM P6, SOLARIS 10, AIX V6.1, ORACLE 10G, ORACLE WEBLOGIC SERVER 9/10, EDGE

ALLIANZ (EX AGF), de juin 2009 à octobre 2009

Architecte technique

Contexte du projet :

Projets GED (IBM CM/CMOD/WIICE) - Mise en œuvre de Web Services sécurisés

- Définition, conception et mise en œuvre des architectures techniques des applications respectant les contraintes d'infrastructure du système d'informations d'Allianz
- Proposition d'évolution d'architecture technique en fonction des tendances du marché et des orientations fonctionnelles et techniques des projets

Environnement technique :

SERVEURS IBM (PSERIES, XSERIES), AIX V5, WINDOWS 2008 SERVER, VMWARE ESX 3, CITRIX XENAPP, ORACLE 10G, DB2 8, IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER 6

SWISSLIFE, de novembre 2007 à mai 2009

Architecte technique

Contexte du projet :

Projet de consolidation d'annuaires LDAP et de déploiement d'applications métiers sous WebSphere et Citrix XenApp (Master-I et KLife)

- Définition et conception des architectures techniques des nouvelles applications en fonction des contraintes métiers et des impacts liés à la mise en œuvre des nouvelles technologies
- Capitalisation des expériences (règles, normes, standards) en matière d'architecture technique : rédaction du socle technique et du référentiel technique SwissLife, de guides d'intégration (Annuaires LDAP, ...)
- Participation à la réalisation de la cartographie technique (Systèmes, Annuaires, ...), proposition et mise en œuvre de solutions de rationalisation
- Veille technologique permettant d'anticiper les évolutions techniques

Environnement technique :

SERVEURS IBM (XSERIES, PSERIES), LINUX, AIX V5.3, CITRIX XENAPP 5, VMWARE ESX 5.0, ORACLE 10G, DB2 8, IBM WEBSPPHERE APPLICATION SERVER, IBM WEBSPPHERE PORTAL SERVER, IBM TIVOLI DIRECTORY SERVER

DIRECTION GENERALE DES IMPOTS, de janvier 2005 à novembre 2007

Architecte technique

Contexte du projet :

Projet du programme Copernic : SCPC (Service de Consultation du Plan Cadastral, www.cadastre.gouv.fr), Annuaires/Portails (en IRIA) - SCPC est un projet du programme COPERNIC, vaste programme de refonte du SI de la DGI et de la Comptabilité Publique, qui deviendront la DGFIP, basé uniquement sur des outils issus du monde Open Source

- Définition et conception d'architectures techniques en coordination avec les bureaux métiers
- Proposition de solutions cohérentes avec les matrices technologiques
- Préparation des dossiers techniques pour les Comités d'Architecture Informatique (CAI) généraux et détaillés
- Participation aux CAI

- Participation aux tests techniques de charge, performance, sauvegarde et robustesse
- Vérification de la conformité de la documentation technique sur les aspects ordonnancement, sauvegarde, métrologie et supervision

Environnement technique :

- SERVEURS HP INTEGRITY (RX3600), IBM (XSERIES), LINUX REDHAT AS 3/4, FEDORA CORE 6, HP-UX 11iV2, ORACLE 10G, MYSQL V5, OPENLDAP, APACHE, JAVA, JBOSS, TOMCAT
- NAGIOS, TINA/RMAN, ALTEON, LVS, SHOREWALL

SFR, de mars 2001 à décembre 2004***Architecte technique*****Contexte du projet :**

Projets de migration, consolidation/mutualisation pour les branches mobiles et fixes de SFR (SFR Mon Profil, Vodafone Live, SIMPa, Arbor, Avanti, ...)

- Définition et conception d'architectures techniques en coordination avec les responsables d'application
- Proposition de solutions cohérentes avec les référentiels d'architectures techniques et de sécurité
- Analyse et chiffrage des coûts d'évolution d'architecture technique
- Préparation des dossiers techniques pour les Design Review (DR) et les revues de Conception
- Consolidation des plans d'actions des évolutions d'infrastructures techniques
- Lancement et suivi auprès de la Gestion des affectations des Ressources Techniques des approvisionnements nécessaires
- Participation aux tests techniques
- Vérification de la conformité de la documentation technique notamment sur les aspects ordonnancement, sauvegarde, métrologie et supervision

Environnement technique :

- SERVEURS SUN (SUN FIRE EX800, SF15K), HP (SUPERDOME), IBM (REGATTA), BAIES EMC/DMX/CLARIION, SOLARIS 8, HP-UX 11i, AIX 5.1, ORACLE 8i/9i, MQ SERIES
- TIVOLI/PATROL, AUTOSYS/CONTROL-M, NETWORKER/SQL-BACKTRACK, CFT, OMNIVISION/SYSLOAD

BOUYGUES TELECOM, de mars 2000 à mars 2001***Architecte technique*****Contexte du projet :**

Projets : définir, valider, mettre en place et maintenir l'architecture système des projets GIR (Gestion des Incidents), GCR (Gestion des Changements Réseaux) et EPSS (Engineering and Planning Support System = Système d'Informations du Réseau) en terme de réseau, OS, stockage et bases de données

- Spécification et validation d'architecture système et réseau
- Support système
- Capacity planning
- Coordination projets

Environnement technique :

SERVEURS SUN E10000, BAIE EMC 3930, SOLARIS 2.6, SUN CLUSTER HA 2.1, ORACLE 7/8, ARS 4.X, BEST/1 6.2

AIR FRANCE, de octobre 1999 à décembre 1999

Ingénieur Systèmes

SFR CEGETEL, de mai 1999 à août 1999

Consultant An 2000

THALES (EX THOMSON-CSF COMMUNICATIONS), de avril 1998 à avril 1999

Ingénieur Systèmes

NORTEL NETWORKS (EX NORTEL MATRA CELLULAR), de juin 1997 à mars 1998

Ingénieur Systèmes

SUN MICROSYSTEMS, de janvier 1996 à juin 1997

Ingénieur Support (Équipe Système)

Langues : Français, Anglais

CERTIFICATIONS



EBios Risk Manager ISO/IEC
27005:2022 2025



SAFe Practitioner 6.0 For
Teams 2024



AWS Certified Solutions
Architect - Associate 2023



AZ-305 : Concevoir des
solutions d'infrastructure
Microsoft Azure 2022



Hortonworks 2017
([Voir la certification](#))



ITIL V3 Foundation 2015