



Joseph NGUYEN

07 82 00 27 42 
josephnguyen@gmail.com 

Architecte Cloud Senior – AWS & Azure

Spécialisé dans les architectures cloud et hybrides (AWS/Azure). Expert en Landing Zones, Infrastructure as Code et gouvernance Cloud. Certifié AWS (4) et Azure (2)

Compétences

Cloud Platforms <ul style="list-style-type: none">AWS : Lambda, EC2, Fargate, ECS, Redshift, Athena, DynamoDB, SQS, API Gateway, Route53, AWS Backup, SSM Patch ManagerAzure : Azure AD/Entra ID, App Service, Container Instances, Logic Apps, Function Apps, CosmosDB, Service Bus, Event Hub	Infrastructure & DevOps <ul style="list-style-type: none">IaC : Terraform, CloudFormationAutomatisation : Python, BashWeb servers : Apache, Nginx, Tomcat
Sécurité & Compliance <ul style="list-style-type: none">Security Hub, GuardDuty, IDS/IPS, AWS ConfigIAM, OAuth 2.0, Azure Entra IDNetwork security, VPN, firewall	Monitoring & Observabilité <ul style="list-style-type: none">Prometheus, GrafanaCloudWatch, SplunkLogs aggregation et alerting
Operating System & Language <ul style="list-style-type: none">RedHat, CentOS, DebianWindows Server	

Expériences

AVRIL 2018 – PRESENT

Architecte Cloud Senior – AWS & Azure / Essilor Luxottica, Créteil

- Conception et déploiement de Landing Zones multi-comptes AWS et Azure pour gouvernance centralisée et isolation des workloads
- Design et implémentation d'architectures Hub & Spoke pour interconnexion sécurisée de +50 comptes cloud
- Mise en place d'une résolution DNS hybride (Route 53 Resolver + Azure Private DNS Resolver) pour intégration transparente entre le Cloud et le OnPremise
- Définition d'architectures cibles en fonction des contraintes métiers et des exigences techniques
- Définition et implémentation d'une architecture multi-région actif/actif avec réplication de données pour des applications critiques
- Automatisation des déploiements avec CloudFormation ou Terraform
- Déploiement d'une stack d'observabilité complète (Prometheus, Grafana, CloudWatch, Splunk) pour un monitoring proactif
- Implémentation de la gouvernance sécurité avec Security Hub, GuardDuty, AWS Config

NOVEMBRE 2025 – FEVRIER 2026

Consultant Audit Opérationnel Cloud AWS / Accor, Evry

- Audit opérationnel AWS complet : analyse du modèle opérationnel, stratégies de backup et disaster recovery, monitoring, patch management
- Formulation de recommandations concrètes pour améliorer les opérations et la résilience

JANVIER 2024 – MARS 2024

Consultant Audit Sécurité Multi-Cloud (AWS/Azure) / ESRI UK, London

- Audit cloud multi-plateforme (AWS/Azure) : entretiens avec 9 stakeholders pour cartographie des usages et besoins
- Revue complète des processus, organisation cloud et posture de sécurité
- Livrable : rapport d'audit sécurité et architecture avec recommandations priorisées et roadmap de remédiation
- Accompagnement des équipes dans l'implémentation des mesures correctives

AVRIL 2014 – AVRIL 2018

AWS Architecte / DevOps / Edifixio (JC Decaux, Veolia, Nexity, Euler Hermes), Levallois

Architecture & Design:

- Design et implémentation de Landing Zones AWS pour gestion multi-comptes structurée (VPC design, IAM strategy, CloudTrail, AWS Organizations)
- Définition d'architectures cloud native alignées avec les exigences métier et contraintes techniques
- Établissement de design patterns et architectures de référence réutilisables
- Conception et mise en œuvre d'une solution de Disaster Recovery multi-région pour application critique avec tests réguliers

Opération:

- Migration vers AWS (rehost, replatform, refactor) avec minimisation de l'impact métier
- Automatisation des déploiements avec CloudFormation ou Terraform et Chef

JUILLET 2009 – AVRIL 2014

Ingénieur intégrateur / Voxmobili, Levallois

- Intégration et déploiement des solutions cloud de synchronisation sur des infrastructures clients
- Maintien en condition opérationnelle et support N3
- Automatisation des déploiements (apache, tomcat, application)

JANVIER 2009 – JUIN 2009

Ingénieur de production / Darty, Montreuil

- Maintien en condition opérationnel d'une application de souscription
- Déploiement applicatif

JUIN 2005 – DECEMBRE 2008

Ingénieur de production / Orange, Ivry

- Etude du redimensionnement en termes de ressources à implémenter et participation au redimensionnement.
- Définition de la stratégie et mise en place du provisioning des clients Orange Réunion
- Automatisation des déploiements et de l'analyse des problèmes.
- Migration vers une nouvelle plate-forme Portail (Linux, Jonas)

MAI 2004 – MAI 2005

Recetteur réseaux / Bouygues Telecom, Plessis Robinson

- Élaboration et exécution de plans de tests fonctionnels et de performance
- Rédaction des rapports de recette et présentation des résultats en comité projet

OCTOBRE 2003 – MARS 2004

Superviseur réseaux / TOTAL, Courbevoie

- Supervision temps réel des liens WAN, LAN, VPN
- Détection et escalade des anomalies réseau auprès des équipes support et opérateurs

AVRIL 2002 – AOÛT 2002

Administrateur réseaux (Stage) / France Telecom Transpac, Gennevilliers

France Telecom Transpac est un fournisseur d'accès internet pour professionnels

- Production et configuration de routeur Cisco clients
- Gestion messagerie clients
- Gestion DNS clients

Formations

JUILLET 2003

Licence Professionnelle Sécurité et Qualité des Réseaux / Paris XIII

JUILLET 2002

DUT Génie des Télécommunications et Réseaux / Paris XIII

Certifications

AWS Certifications	Azure Certifications
<ul style="list-style-type: none">• AWS Certified Security – Specialty (2020)• AWS Certified DevOps Engineer – Professional (2017)• AWS Certified Solutions Architect – Associate (2016)• AWS Certified SysOps Administrator (2015)	<ul style="list-style-type: none">• Microsoft Certified: Azure Administrator Associate – AZ-104 (2021)• Microsoft Certified: Azure Fundamentals – AZ-900 (2021)