

## Azure Container Service - SILAMIND Container Ready (8 semaines)

---

*Offre clé-en-main pour le déploiement de conteneurs sur Azure*

### Résumé de l'offre

Déployez et automatisez une plateforme de conteneurs Azure optimisée (Web App for Containers, Container Apps ou AKS) adaptée à votre projet et à la taille de votre organisation.

### Description détaillée

Cette offre clé-en-main comprend :

#### 1. Cadrage et choix de l'architecture (Semaine 1)

- Atelier pour analyser vos besoins métiers (scalabilité, charge, multitenant, CI/CD existant)
- Recommandation du service Azure le plus adapté :
  - Web App for Containers pour PME (simplicité, PaaS)
  - Azure Container Apps pour ETI (micro-services, scaling serverless)
  - Azure Kubernetes Service (AKS) pour grands comptes (orchestration complète, haute disponibilité)

#### *Livrables :*

- Compte-rendu d'atelier de cadrage (objectifs, périmètre, contraintes)
- Matrice de choix du service (Web App for Containers / Container Apps / AKS)
- Schéma cible d'architecture Azure (réseau, sécurité, CI/CD inclus)

#### 2. Design & prototype IaC (Semaines 2-3)

- Modélisation de l'infrastructure avec Terraform (réseaux, registres ACR, clusters/pool de scale)
- Mise en place d'un PoC en environnement de test

#### *Livrables :*

- Modules Terraform commentés et versionnés (VPC, ACR, cluster/pool)
- Dépôt Git initial avec PoC déployable
- Diagramme d'infra as-code (PlantUML / ArchiMate)

### 3. Automatisation CI/CD (Semaines 4–5)

- Pipelines Azure DevOps ou GitHub Actions : build, scan (Trivy/Snyk), push ACR, déploiement
- Gestion des versions et rollback

#### *Livrables :*

- Pipelines Azure DevOps/GitHub Actions :
- Build et scan d'image (Trivy/Snyk)
- Push vers Azure Container Registry
- Déploiement automatique sur l'environnement de test
- Guide pas-à-pas "Release to Prod" et scripts de rollback

### 4. Sécurité & Gouvernance (Semaine 6)

- Azure Policy / Azure Defender pour containers
- Intégration Azure Key Vault pour secrets
- Networking (private endpoints, Azure Firewall, WAF)

#### *Livrables :*

- Azure Policy definitions & assignments (scans de compliance)
- Configuration Azure Defender for Containers
- Playbook Key Vault pour gestion des secrets
- Template ARM ou Terraform pour Private Endpoints

### 5. Tests, bascule en prod & documentation (Semaines 7–8)

- Recette automatisée, runbooks d'exploitation
- Guides opérateurs et docs de l'architecture CAF & WAF

#### *Livrables :*

- Suite de tests automatisés (smoke tests, canary deployment)
- Runbooks d'exploitation et procédures d'on-boarding pour opérateurs
- Document "Architecture CAF & WAF" validé
- Manuel d'exploitation et guide utilisateur final (Wiki DevOps + PDF + Word)

### 6. Optionnel – MCO Studio

- Support préventif et correctif (TPD)
- Crédit d'heures annuel (incidents Microsoft illimités inclus)

#### *Livrables optionnels :*

- Plan de support préventif (audit trimestriel, tuning)
- Accès à un pool de crédits TPD pour incidents illimités
- Reporting mensuel FinOps et recommandations de co-sell

## Tarification indicative

Taille d'entreprise	Service recommandé	Prix à partir de*
PME	Web App for Containers	15 000 € HT
ETI	Azure Container Apps	25 000 € HT
Grand compte	Azure Kubernetes Service	40 000 € HT

\* Tarifs « à partir de » pour un périmètre mono-région et un cluster simple, ajustables selon la complexité (multi-régions, réseau hybride, guides FinOps).

## Valeur métier

- Time-to-market accéléré : déploiement en 8 semaines
- Réduction de la dette technique : code et infra versionnés, automatisés
- Coûts maîtrisés : dimensionnement dynamique, document FinOps inclus
- Sécurité et conformité intégrées dès la conception

## Contact

studio@silamind.cloud | www.silamind.cloud