

Microsoft Fabric – SILAMIND Ready Framework (12 semaines)

Offre d'accompagnement en 12 semaines pour un environnement Fabric sécurisé, gouverné et automatisé

1. Contexte et enjeux

- Suite Microsoft Fabric : plateforme unifiée couvrant l'ingestion, le stockage, le traitement, l'analyse et la visualisation des données.

Objectif : Déployer en 12 semaines un environnement Fabric sécurisé, gouverné et automatisé.

Bénéfices métier:

- Accélération du time-to-insight
- Consolidation et qualité des données
- Gouvernance et conformité renforcées
- Maîtrise des coûts et FinOps
- Implémentation rapide et sécurisée
- Alignement complet avec l'architecture Microsoft Fabric
- Base évolutive et unifiée pour tous les cas d'usage analytiques
- Intégration native à Azure et Microsoft 365

2. Périmètre de l'offre

Phase	Description
1. STUDIO Cadrage et Design Fabric (2 semaines)	<ul style="list-style-type: none">- Recueil des besoins- Définition de la stratégie de données unifiée- Plan de connectivité & catalogage- Choix de l'architecture cible (OneLake, Purview, Compute Fabric et plan de connexion aux sources de données)- RACI et planning détaillé

2. STUDIO Build Fabric (6 semaines)	<ul style="list-style-type: none"> - Déploiement automatisé via Terraform - Intégration Azure DevOps (CI/CD pour Fabric) - Mise en place de Shortcuts, Mirroring, connecteurs API/ETL - Configuration de OneLake et Purview - Déploiement composants : Data Engineering, Warehouse, Real-Time Analytics, BI - Mise en place des Workspaces initiaux. Espaces Fabric configurés, notebooks d'exemple.
3. Validation (1 semaine)	<ul style="list-style-type: none"> - Tests de conformité - Documentation technique - Transfert de compétences vers les équipes IT & Data
4. Option MCO (3 semaines ou contrat récurrent STUDIO MCO)	<ul style="list-style-type: none"> - Supervision, support, et montée en charge progressive - Monitoring des usages / coûts - Ajout de nouvelles capacités (Data Engineering, Data Science, BI...)

Livrables clés

- Architecture Cible et modèles de connexion aux sources de données.
- Scripts Terraform pour Fabric, OneLake et Purview
- Pipelines CI/CD Azure DevOps pour déploiement continu
- Modèle de gestion des Workspaces et Lakehouses
- Guide d'exploitation et de gouvernance pour Fabric et Purview
- Roadmap évolutive pour l'adoption complète de la suite Fabric

Architecture technique cible

Basée sur le slide fourni, la base déployée inclut :

- Data Fabric Compute : activation de la plateforme Fabric avec capacité F-SKU adaptée
- OneLake : stockage unifié en mode Lakehouse ou Data Warehouse
- Purview : catalogue de données, classification, règles de sécurité
- Azure DevOps : pipeline d'infrastructure, CI/CD pour les Workspaces & Datasets

Le tout est versionné via Git, selon les meilleures pratiques de DevOps et d'Infrastructure as Code (IaC).

3. Sources de données impliquées

- Shortcuts : accès direct sans duplication
- Mirroring : réplication en quasi-temps réel
- API / Web Services : REST/SOAP
- ETL / connecteurs non natifs : pipelines Azure Data Factory

4. Option Maintenance & Support (MCO)

- Forfait STUDIO : support proactif, supervision, évolutions jour-le-jour
- Engagement : SLA aligné Microsoft, rapport mensuel de FinOps

5. Tarification indicative

Taille Client	Prix (Design + Build + Validation)	Option MCO (mensuel)
PME (< 250)	A partir de 35 000 €	3500 € – 5 000 €/mois
ETI (250-5000)	A partir de 50 000 €	5 000 € – 8 000 €/mois
Grands Comptes	A partir de 80 000 €	Sur demande

L'option MCO peut inclure le support 24/7, l'optimisation FinOps, et l'évolution des usages vers Power BI, Data Science, Real-Time Analytics ou Applied Observability.

- Support 24/7
- Optimisation FinOps
- Évolution des usages vers :
 - Power BI
 - Data Science
 - Real-Time Analytics
 - Applied Observability

6. Eligibilité & conditions

- Contrat standard Marketplace appliqué
- Modalités : Contact « Me contacter », pas de transaction intégrée
- Politique annulation : réversibilité de l'architecture IAC

Contact

studio@silamind.cloud | www.silamind.cloud