

# 03 — Plan de déploiement (version alignée EPIC 1→7)

## 1. Objectif du document

Décrire le **plan de déploiement opérationnel** de la plateforme IA FULL RGPD, en alignement strict avec la **roadmap EPIC 1 → 7**, afin de garantir : - une mise en œuvre progressive et sécurisée, - une conformité RGPD démontrable à chaque étape, - une industrialisation maîtrisée.

---

## 2. Vue d'ensemble du plan

Le déploiement suit une **logique incrémentale**, chaque étape renforçant la précédente.

Ordre	EPIC	Objectif principal
1	EPIC 1	Gouvernance applicative & Gateway LLM
2	EPIC 2	Sécurité serveur & réseau
3	EPIC 3	Validation IA locale (POC)
4	EPIC 4	Stockage RGPD
5	EPIC 5	Pipeline RGPD
6	EPIC 6	Industrialisation Docker
7	EPIC 7	Conformité & audit

---

## 3. Détail des étapes de déploiement

### Étape 1 — EPIC 1 : Socle applicatif sécurisé

**Objectif** : poser les règles du jeu. - Multi-tenant - IAM / RBAC / ABAC - Gateway LLM obligatoire - Logs RGPD-safe

Livrable clé : base applicative audit-ready

---

### Étape 2 — EPIC 2 : Durcissement serveur & réseau

**Objectif** : sécuriser l'environnement d'exécution. - OS durci - Réseau cloisonné - TLS partout - Supervision

Livrable clé : serveur conforme art. 32 RGPD

---

### **Étape 3 — EPIC 3 : Validation IA locale (POC)**

**Objectif** : valider la faisabilité technique. - Modèles IA locaux - Données fictives - Mesures de perf

Livrable clé : rapport Go / No-Go

---

### **Étape 4 — EPIC 4 : Stockage RGPD**

**Objectif** : structurer les données. - Minimisation - Chiffrement au repos - Isolation tenant - Rétention

Livrable clé : schéma de stockage conforme

---

### **Étape 5 — EPIC 5 : Pipeline RGPD**

**Objectif** : rendre les droits effectifs. - Consentement - Accès / export - Effacement (crypto-shredding)

Livrable clé : pipeline RGPD opérationnel

---

### **Étape 6 — EPIC 6 : Stack Docker RGPD-ready**

**Objectif** : industrialiser. - Docker / Compose - Volumes chiffrés - Observabilité

Livrable clé : stack déployable en prod

---

### **Étape 7 — EPIC 7 : Kit conformité & audit**

**Objectif** : démontrer la conformité. - Registre des traitements - DPIA - Procédures

Livrable clé : dossier audit CNIL / client

---

## **4. Dépendances et garde-fous**

- Aucun EPIC ne peut être sauté
  - Toute régression RGPD bloque l'étape suivante
  - Les livrables servent de preuves cumulatives
- 

## **5. Public cible du plan**

- Équipe technique
- DPO / RSSI
- Partenaires métiers
- Auditeurs externes

---

**Plan de déploiement — document opérationnel de référence**