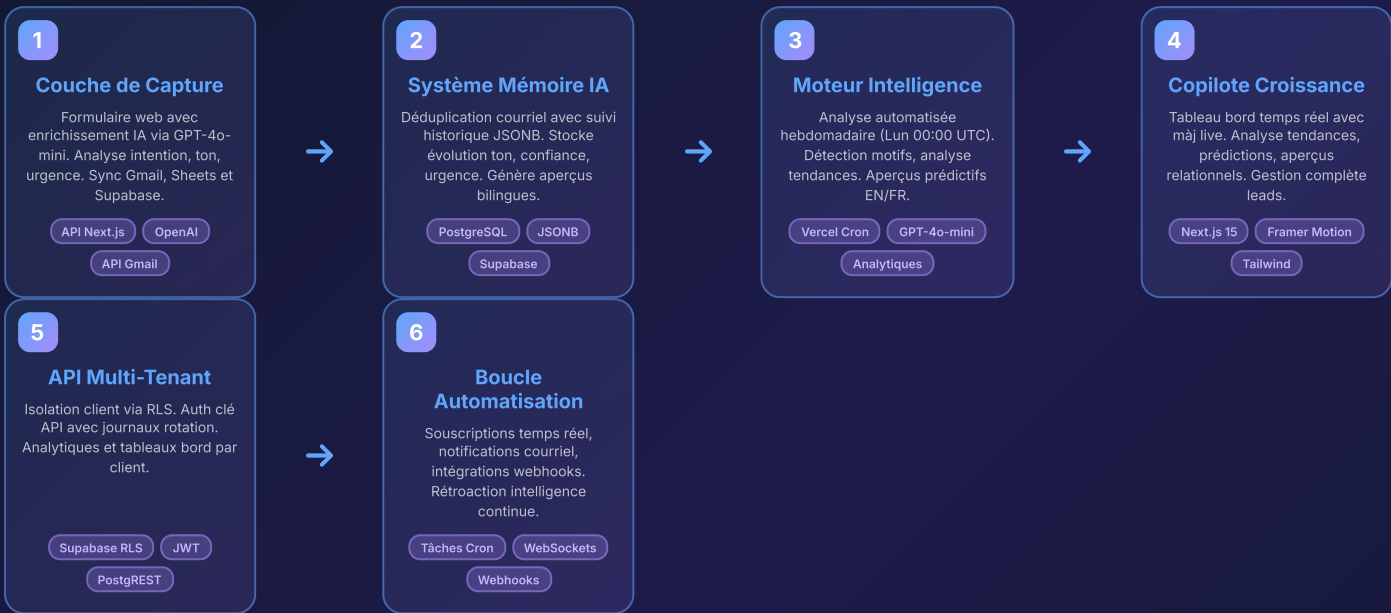


# AVENIR AI SOLUTIONS

Architecture Technique — Infrastructure de Croissance IA



**🗄️ Schéma Base Données**

**lead\_memory:** id, nom, courriel, message, résumé\_ia, intention, ton, urgence, score\_confiance, historique\_ton[], historique\_confiance[], historique\_urgence[], aperçu\_relationnel, archivé, supprimé, étiquette\_actuelle, id\_client

**growth\_brain:** id, id\_client, début\_fin\_période\_analyse, total\_leads, intentions\_principales, distribution\_urgence/ton, confiance\_moyenne, score\_engagement, aperçus\_prédictifs (EN/FR)

**🔄 Flux Données**

- Capture:** Formulaire → /api/lead → Validation
- Enrichissement IA:** GPT-4o-mini → Intention/Ton/Urgence
- Sync:** Gmail → Sheets → Supabase
- Upsert:** Vérif. courriel → Ajout historique
- Hebdo:** Cron → Détection motifs
- Affichage:** Temps réel → Mäj UI

**🌟 Fonctionnalités Clés**

- Bilingue:** Support complet EN/FR
- Propulsé IA:** Détection intention, ton, urgence
- Temps Réel:** Tableau bord live, mäj WebSocket
- Analytics:** Score engagement, détection tendances

