

— EA-WIZARD · INTELLIGENCE ARTIFICIELLE

Une IA native, optionnelle, granulaire

Comment EA-Wizard intègre l'intelligence artificielle dans chaque module d'architecture — tout en vous laissant le contrôle total du fournisseur, du périmètre et de la résidence des données.

Dans EA-Wizard, l'IA n'est pas un assistant ajouté après coup. C'est un fil tissé à travers chaque module — et pourtant elle reste entièrement entre vos mains : vous choisissez le fournisseur, vous l'activez service par service, et vous basculez en mode air-gap pour les contextes les plus sensibles.

18

services IA distincts

3

fournisseurs supportés

9+

domaines couverts

100%

optionnelle & granulaire

Native, pas greffée

La plupart des plateformes d'EA ont ajouté l'IA récemment, sous forme d'assistants isolés posés à côté des vraies données. EA-Wizard prend le chemin inverse : ses services IA ont un accès direct et gouverné au graphe de dépendances, au portefeuille applicatif, aux capacités métier et aux processus. La conséquence est concrète — l'IA répond à des questions sur **vo**tre architecture, pas à des questions génériques.

Cet ancrage est ce qui transforme l'IA d'une curiosité en un levier opérationnel : chaque suggestion est traçable jusqu'à un nœud, un contrôle ou une métrique qu'un architecte peut vérifier.

Les 18 services IA

Gouvernance & décision

- **AI Demand Qualification** — qualifie automatiquement les nouvelles demandes : périmètre, complexité, alignement aux standards.
- **AI Standards Checker** — évalue chaque demande au regard de votre catalogue de standards et de vos golden paths.
- **ADR Draft & Enhance** — rédige et enrichit les Architecture Decision Records (alternatives, conséquences, contexte) pour validation par l'architecte.
- **AI Governance Insights** — analyse la cadence de l'ARB, les écarts de SLA et le registre des dérogations.

Cartographie augmentée

- **AI Capability Mapping** — propose une hiérarchie de capacités métier L1→L3 à partir de votre paysage applicatif.
- **AI Application Intelligence** — santé du portefeuille : criticité, fragilité, recommandations.
- **AI Process Intelligence** — détecte les écarts entre processus modélisés et réalité.
- **AI Data Intelligence** — révèle les lacunes du catalogue de données et propose des règles de qualité.
- **AI Integration Intelligence** — détecte les anti-patterns d'intégration et suggère des modernisations.
- **AI Tech Tower Intelligence** — surveille le radar technologique, alerte sur l'obsolescence.
- **AI Infrastructure Intelligence** — analyse la topologie, détecte les points uniques de défaillance, propose des durcissements.

Impact & risque

- **AI Impact Narrative** — transforme une simulation de rayon d'impact en un rapport prêt pour le COMEX.
- **AI Risk Analysis** — identifie les composants critiques et les points de fragilité.
- **AI Compliance Assistant** — assiste l'évaluation des contrôles : interprétation des exigences, génération de preuves.

Pilotage

- **AI Roadmap Assistant** — suggestions de roadmap par vagues, respectant les dépendances.
- **AI Pulse Radar** — interprète le pouls de chaque projet et alerte sur les dérives anticipées.
- **AI KPI Recommendations** — actions nocturnes par métrique (AVS, ADI, GV, ACR, SAR, EAI).
- **EA Chat** — un assistant conversationnel transversal en langage naturel.

Architecture multi-fournisseur

EA-Wizard se connecte à trois familles de modèles via un dispatcher centralisé (AiProviderClient). Vos clés d'API sont chiffrées en AES-256-GCM, comme tous les autres secrets de la plateforme. Vous pouvez changer de fournisseur sans redéploiement.

FOURNISSEUR	NOTES
Anthropic Claude	Claude 3.5 Sonnet, Opus. Vos clés d'API, votre quota.
OpenAI GPT-4	GPT-4 et variantes via l'API OpenAI. Vos clés, votre facturation.
Ollama (local)	Modèles open-source (Llama, Mistral, Mixtral...) exécutés localement. Aucune donnée sortante.

Mode air-gap — IA souveraine

En mode air-gap Ollama, les services IA s'exécutent entièrement au sein de votre infrastructure. Aucun appel sortant, aucune donnée d'architecture transmise à un tiers, aucun compte cloud à approuver.

- Modèles open-source de votre choix (Llama, Mistral, ...).
- S'exécute sur vos GPU ou CPU, dans votre datacenter.
- Aucune connectivité externe requise pour l'IA.
- Audit complet — pas de boîte noire offshore.

POURQUOI C'EST DÉCISIF

Pour les banques supervisées et le secteur public, le mode air-gap est souvent le différenciateur décisif : il permet de bénéficier de l'IA d'architecture sans qu'un seul octet de topologie sensible ne quitte ses murs.

Activation granulaire

EA-Wizard rend l'IA explicitement optionnelle. Chaque service IA expose un drapeau d'activation par tenant. Si un client autorise l'IA pour le module Roadmap mais la refuse pour la Conformité, le moteur le respecte. Si un client refuse l'IA globalement, aucun appel n'est émis — et aucune fonctionnalité critique n'est dégradée.

- **Activation par module** — chaque service IA s'active ou se désactive indépendamment.
- **Activation par tenant** — chaque organisation choisit son niveau d'usage de l'IA.
- **Choix du fournisseur par tenant** — un tenant sur Claude, un autre sur Ollama air-gap, sans collision.

L'IA amplifie l'architecte ; elle ne se substitue jamais à son jugement, et n'est jamais une condition préalable à l'usage de la plateforme.