

RÉSUMÉ EXÉCUTIF

Projet DIA - Distributed Intelligence Architecture

Vision

DIA est un système multi-agents IA composé de 12 agents spécialisés, chacun incarnant une fonction cognitive distincte inspirée de la mythologie grecque. Le système vise à créer une architecture d'intelligence artificielle distribuée, modulaire et évolutive.

Le Problème

Les solutions IA actuelles souffrent de plusieurs limitations : - **Monolithisme** : Un seul modèle essaie de tout faire - **Manque de spécialisation** : Pas d'experts dédiés par domaine - **Opacité** : Difficulté à comprendre les décisions de l'IA - **Coûts élevés** : Utilisation inefficace des ressources LLM

La Solution

12 Agents Spécialisés :

| Agent | Fonction | Rôle |
|---------|------------------------|---------------------------|
| MINOS | Architecture Logique | Conception système |
| DIAGNOS | Vision Analytique | Diagnostic problèmes |
| LUX | Filtre Perceptif | Distillation information |
| CHRONOS | Boucle Temporelle | Gestion temps/historique |
| LÉTHÉ | Mémoire Liquide | Mémoire contextuelle |
| PSYCHE | Interface Émotion-Code | Traduction humain/machine |
| DERA | Bouclier Réseau | Sécurité |
| MÉTIS | Algorithme Adaptatif | Optimisation continue |
| ANIMA | Impulsion Vitale | Créativité |
| NOESIS | Perception Intuitive | Patterns cachés |
| EROS | Attracteur de Lien | Collaboration |
| CHLOROS | Régénération Lente | Récupération erreurs |

Stack Technique

- Frontend** : React 19, TypeScript 5, Vite 7, Tailwind CSS 4

- **Backend** : Express 4, tRPC 11, Drizzle ORM
 - **Base de données** : MySQL
 - **LLM** : Kimi k2.5 (extensible)
-

Marché Cible

| Segment | Taille estimée | Besoin |
|---------------------------|----------------|-------------------------|
| Développeurs indépendants | 5M+ mondial | Architecture, debug |
| Startups tech | 100K+ | Automatisation, scaling |
| PME digitale | 50M+ | Productivité, sécurité |
| Grandes entreprises | 10K+ | Transformation digitale |

Modèle Économique

SaaS Freemium : - **Free** : 1 agent, 100 messages/mois - **Pro** (29€/mois) : 3 agents, illimité - **Enterprise** (299€/mois) : 12 agents, on-premise

Revenus annuels prévisionnels : - Année 1 : 50K€ - Année 2 : 300K€ - Année 3 : 1M€

Besoins de Financement

Seed round : 250K€ - Développement produit (6 mois) : 120K€ - Infrastructure & LLM (12 mois) : 60K€ - Marketing & acquisition : 50K€ - Opérations & légal : 20K€

Équipe Clé

- **CEO/Product** : Vision & stratégie
 - **CTO** : Architecture technique
 - **Développeur Full-Stack** : Implémentation
 - **DevOps** : Infrastructure & scaling
-

Prochaines Étapes

1. **MVP** : 3 agents fonctionnels (MINOS, DIAGNOS, PSYCHE)
 2. **Beta** : 6 agents + dashboard
 3. **Launch** : 12 agents + API publique
 4. **Scale** : Enterprise + partenariats
-

Contact : Gday82-oss
Repository : <https://github.com/Gday82-oss/dia-project>
Date : Février 2026