



Pitch Deck – Projet HDPI



Malek Aouadj

© 2024 - 2025 EXPLORAMA Ai



Pitch Deck – Projet HDPI

1. Introduction

Titre du projet : HDPI – Processeur local intégré sur disque dur pour l'IA et le Big Data

Pitch en une phrase : Une révolution dans le traitement des données grâce à un processeur embarqué sur disque dur, réduisant la latence et optimisant la gestion de l'IA et du Big Data.

2. Problème à résoudre

Problématique actuelle

- La croissance massive des données nécessite des infrastructures puissantes et énergivores.
- Les architectures actuelles de traitement centralisé créent des goulots d'étranglement en termes de vitesse et d'efficacité.
- La consommation énergétique des centres de données explose.

Notre solution

- Processeur local intégré au disque dur, permettant un traitement plus rapide et efficace.
 - Réduction de la latence en évitant le transfert de données inutile vers des unités de calcul centrales.
 - Consommation énergétique optimisée en diminuant la sollicitation des serveurs traditionnels.
-

3. Opportunité de Marché

- Marché mondial du stockage et de l'IA : +100 milliards d'euros en 2025.
 - Demande croissante pour des solutions de calcul décentralisé et écoénergétiques.
 - Industries cibles : Cloud Computing, Big Data, centres de recherche, entreprises IA.
-

4. Solution Technologique

Caractéristiques du HDPI

- **Processeur embarqué** : Traitement des données directement sur le disque dur.
- **Optimisation IA & Big Data** : Algorithmes embarqués pour un apprentissage automatique plus rapide.



- **Efficacité énergétique** : Réduction de la consommation grâce à une architecture optimisée.
 - **Compatibilité** : Intégration facile avec les systèmes existants.
-

5. Business Model & Financement

Proposition pour les investisseurs

- Financement à long terme, avec une prise de risque initiale **sans retour immédiat**.
 - Répartition de la propriété du prototype **40% (entreprise) / 60% (investisseurs)**.
 - Partage des bénéfices futurs si le projet atteint la phase commerciale.
 - Exclusion de toute prévente ou retour financier immédiat.
-

6. Avantages Concurrentiels

- **Innovation disruptive** : Aucune solution existante similaire sur le marché.
 - **Brevet & protection INPI** : Sécurisation de l'idée pour éviter toute copie.
 - **Impact écologique** : Réduction de l'empreinte carbone des centres de données.
-

7. Feuille de Route

1. **Phase 1 – R&D (6 mois)** : Conception et validation du prototype.
 2. **Phase 2 – Prototypage avancé (12 mois)** : Tests et optimisations.
 3. **Phase 3 – Industrialisation (24 mois)** : Production et mise sur le marché.
 4. **Phase 4 – Commercialisation** : Accords avec partenaires et intégrateurs.
-

8. Équipe & Partenaires

- **Fondateur / CEO** : [Votre nom]
- **Experts en IA & électronique** : [À compléter]

- **Partenariats potentiels** : Laboratoires, industriels du stockage et du cloud.
-


9. Prochaines Étapes

- **Recherche d'investisseurs stratégiques** pour financer le prototypage.
 - **Développement de partenariats technologiques** pour accélérer l'industrialisation.
 - **Présentation aux grands acteurs du marché** pour valider la viabilité commerciale.
-


10. Conclusion & Contact

Pourquoi investir dans HDPI ?

- Une **technologie de rupture** qui anticipe les besoins du marché.
- Un **potentiel de croissance énorme** dans l'IA et le Big Data.
- Un **modèle de financement attrayant** pour les investisseurs à long terme.

 **Contact** : [explorama.ia@gmx.fr]

|  **Téléphone** : [0743253681]

|  **Site Web** : [https://www.explorama-ai.com/]

Aouadj Malek