

DÉVELOPPEMENT DE L'INNOVATION DANS L'AGROBUSINESS EN ALGÉRIE « InnovAgro »

OPPORTUNITÉS D'AFFAIRES DANS L'AGRITECH EN ALGÉRIE

FeedMaster

Logiciel et équipements pour rations alimentaires optimisées.

IDÉE
N°16



TYPE DE L'IDÉE:

Technologie digitale et mécanique - Logiciel & machine intégrée.

*En lien avec d'autres fiches

DÉFI:

Les éleveurs ne disposent pas d'outils pour calculer et produire des rations alimentaires équilibrées et/ou tout au long du cycle de vie des animaux, entraînant une sous-exploitation des potentiels, des pertes économiques et des problèmes de santé animale.

IMPACT SUR LA CHAÎNE DE VALEUR:

Amont : Utilisation optimale des matières premières alimentaires.

Aval : Réduction des pertes animales, augmentation des rendements et de la santé animale.

SOLUTION:

- Logiciel intelligent pour calculer des rations personnalisées selon l'espèce et les besoins.
- Machine intégrée pour préparer automatiquement les mélanges alimentaires.
- Module préventif : Suggestions pour minimiser les risques de maladies ou déséquilibres alimentaires.

AVANTAGES OU IMPACT ATTENDU

- Gain de précision : Des rations parfaitement adaptées aux besoins.
- Réduction des pertes : Moins de gaspillage alimentaire et meilleure santé animale.
- Simplicité : Automatisation complète de la formulation et du mélange.



COMPOSANTES DE LA SOLUTION

- Logiciel intégré : Interface intuitive pour créer des plans alimentaires.
- Équipement mécanique : Machine capable de mélanger et doser les aliments.
- Support technique : Formation des éleveurs à l'utilisation des outils.

QUI VA PAYER POUR CELA ?

FeedMaster

Éleveurs :

Achat ou abonnement pour le logiciel et l'équipement.

Institutions publiques :

Subventions pour démocratiser l'accès à la solution.

Coopératives agricoles :

Acquisition pour mutualiser l'accès à l'équipement.

EXEMPLES RÉUSSIS

FeedCalculator

Logiciel mobile et App pour calculer des rations alimentaires personnalisées.

[CLIQUEZ ICI](#)

AFOS (Logiciel d'optimisation de l'alimentation animale)

AFOS est un logiciel de formulation d'aliments pour animaux basé sur le cloud qui fournit des outils avancés pour une formulation précise et rentable des aliments pour animaux. Il aide les exploitations agricoles à optimiser leurs recettes d'aliments pour animaux afin de répondre aux besoins nutritionnels spécifiques de leur bétail tout en réduisant les coûts d'alimentation.

[CLIQUEZ ICI](#)

AMTS.Farm.Cattle

Développé pour les nutritionnistes progressistes et les professionnels de l'industrie de l'alimentation animale, AMTS offre des solutions logicielles pour la formulation de la nutrition des bovins laitiers et des bovins de boucherie, aidant à créer des rations alimentaires équilibrées et optimisées.

[CLIQUEZ ICI](#)



DÉMARCHE DE RÉALISATION DE L'IDÉE

PHASE 1:

Étude de faisabilité : Analyse des besoins et défis des éleveurs.

PHASE 2:

Développement technologique : Création du logiciel et prototypage de l'équipement.

PHASE 3:

Pilotes régionaux : Tests dans des exploitations pour validation & POC.

PHASE 4:

Déploiement complet : Commercialisation et déploiement national.

COMPLEXITÉ



ÉLÉMENTS D'INVESTISSEMENT



Voici des idées qui vous intéresserai en lien avec la vôtre – Scanner le code QR

Objectifs complémentaires

14