

Application Web/Mobile de gestion d'Aviculture(Élevage de volaille)

1 Liste des acteurs

- Opérateur ;
- Gérant ;
- Directeur ;
- Administrateur.

2 Principales fonctionnalités

- Gestion de la Production (Élevage) ;
- Gestion de l'Alimentation ;
- Gestion de la Vaccination et des Médicaments ;
- Gestion du Chauffage et de l'Éclairage ;
- Gestion de la Litière (Paille) ;
- Gestion des Bâtiments (Centre d'élevage) ;
- Gestion des Matériels ;
- Gestion du Personnel ;
- Gestion du Transport (Logistique) ;
- Gestion des Ventes et des Clients ;
- Gestion des Fournisseurs ;
- Paramétrage de l'application.

3 Fonctionnalités détaillées

Action	Acteur	Remarques
Gestion de la Production (Élevage)		
Créer un lot (Bande)	Gérant	
Affecter un lot à un bâtiment	Gérant	
Saisir les mortalités quotidiennes	Opérateur	
Saisir la nature et la quantité d'aliments quotidiennes	Opérateur	
Saisir la quantité de paille quotidienne	Opérateur	
Saisir le nombre de bonbonnes gaz quotidiennes	Opérateur	
Saisir la température du bâtiment	Opérateur	Peut se faire avec un capteur
Saisir le taux d'humidité à l'intérieur du bâtiment	Opérateur	Peut se faire avec un capteur
Saisir les pesées : <ul style="list-style-type: none">● 1ère Semaine● Fin de démarrage● Fins de chaque aliment	Gérant	

Consulter le calendrier du processus d'élevage : <ul style="list-style-type: none"> Démarrage et Croissance Température et Éclairage 	Gérant	
Gestion de la Vaccination et des Médicaments		
Administrer vaccin : <ol style="list-style-type: none"> Choisir un lot choisir une maladie Choisir type (Principal ou Rappel) saisir la date 	Gérant	
Administrer un médicament : <ol style="list-style-type: none"> Choisir un lot choisir une maladie saisir la date 	Gérant	
Consulter le calendrier des vaccinations	Gérant / Directeur	
Consulter le calendrier des médicaments à administrer	Gérant / Directeur	
Saisir les médicaments achetés : Nom du médicament, la ou les maladies correspondantes, le fournisseur, la date d'achat et la date de péremption	Gérant	
Gestion de l'Alimentation		
Saisir les aliments achetés : <ul style="list-style-type: none"> Choisir fournisseur ; Choisir catégorie ; Saisir la quantité ; Saisir remarques ; saisir la date d'achat et la date de péremption ; Définir le bâtiment de stockage. 	Gérant	
Consulter l'état de stock.	Gérant / Directeur	
Gestion du Chauffage et de l'Éclairage		
Saisir les achats des bonbonnes de gaz : Date d'achat et Quantité	Gérant	
Saisir les achats des ampoules : Date, Quantité, Marque et Puissance	Gérant	
Signaler le remplacement des ampoules : Date, Bâtiment	Gérant	
Consulter l'état de stock.	Gérant / Directeur	
Gestion de la Litière (Paille)		
Saisir les achats des balles de paille : Fournisseur, Date d'achat et Quantité	Gérant	
Consulter l'état de stock.	Gérant / Directeur	
Gestion des Bâtiments (Centre d'élevage)		

Créer un centre d'élevage	Gérant / Directeur	
Ajouter/Supprimer un Bâtiment : <ul style="list-style-type: none"> • Choisir centre ; • Saisir la superficie. 	Gérant / Directeur	
Saisir les travaux de Nettoyage et de Maintenance : <ul style="list-style-type: none"> • Nature de l'intervention ; • Date de début ; • Date de fin ; 	Gérant	
Consulter et filtrer les bâtiments par : <ul style="list-style-type: none"> • Centre d'élevage ; • Superficie ; • État : Libre, occupé, Phase du cycle d'élevage, ... 	Gérant / Directeur	
Gestion des Matériels		
Saisir les achats des Matériels : <ul style="list-style-type: none"> • Choisir Fournisseur ; • Choisir Catégorie ; • Saisir la date d'achat et éventuellement la date de péremption. 	Gérant	
Signaler les dégâts : Perte, Endommagement, ...	Gérant	
Affecter du matériel à un bâtiment : <ul style="list-style-type: none"> • Motif de l'affectation ; • Date d'affectation ; • Quantité affectée. 		
Consulter l'état du Stock	Gérant / Directeur	
Lister le matériel par bâtiment et par centre d'élevage.	Gérant / Directeur	
Gestion du Personnel		
Ajouter / Supprimer un employé : <ul style="list-style-type: none"> • Saisir les informations Personnelles et professionnelles ; • Saisir fonction, salaire, ... 	Gérant / Directeur	
Affecter un employé à un bâtiment ou à un centre d'élevage.	Gérant / Directeur	
Signaler les incidents, les sanctions, ...	Gérant / Directeur	
Lister les employés par bâtiment et par centre d'élevage.	Gérant / Directeur	
Gestion du Transport (Logistique)		
Ajouter / Supprimer des véhicules : <ul style="list-style-type: none"> • Type, Marque, Modèle, Matricule, Date de mise en circulation, date d'achat, ... 	Gérant / Directeur	
Affecter un véhicule à un centre d'élevage. Date d'affectation ;	Gérant / Directeur	

Motif d'affectation ;		
Affecter un ou plusieurs Chauffeurs à un véhicule	Gérant / Directeur	
Saisir les interventions sur un véhicule : <ul style="list-style-type: none"> • Maintenance préventive : Vidange, Pneus, • Maintenance corrective : Réparation, Peinture, ... • Coût et pièces de rechange ; • Date d'intervention ; • Kilométrage actuel ; • Garagiste. 	Gérant / Directeur	
Gérer les Documents des véhicules : <ul style="list-style-type: none"> • Assurance ; • Vignette ; • Visite Technique ; • 	Gérant / Directeur	
Gestion des Ventes et des Clients		
Saisir les ventes : <ul style="list-style-type: none"> • Date ; • Lot (Bande) • Poids • Prix de vente ; 	Gérant / Directeur	
Gérer les clients	Gérant / Directeur	
Gestion des Fournisseurs		
Ajouter/Supprimer des fournisseur : <ul style="list-style-type: none"> • Nom, Adresse, Téléphone, ... • Type de fourniture : Paille, Aliment, Médicament, ... 	Gérant / Directeur	
Consulter les fournisseurs par : <ul style="list-style-type: none"> • Ville ; • Type de fourniture ; 	Gérant / Directeur	
Paramétrage de l'application		
Gérer les calendriers	Administrateur	
Gérer les maladies	Administrateur	
Gérer les catégories des matériels	Administrateur	
Gérer les comptes utilisateurs	Administrateur	
Gérer les alertes	Administrateur	