

Analyse du système existant

Présentation orale

Modules identifiés

- **1. Module d'authentification**
 - Fichiers : login.php, logout.php
 - Fonction : connexion de l'administrateur
 - Problèmes : mot de passe en clair, pas de validation, aucune gestion d'erreur, CRUD est linéaire & ne respecte pas la structure MVC.
 - Améliorations : hashage des mots de passe, validation des entrées, messages d'erreur plus clairs
- **2. Module de gestion des films (CRUD)**
 - Fichiers : add_film.php, edit_film.php, delete_film.php, dashboard.php
 - Fonction : création, modification, suppression de films
 - Problèmes : pas de vérification des champs, doublons possibles, structure non séparée
 - Améliorations : validation serveur, filtrage des entrées, automatisation via API
- **3. Module d'affichage public**
 - Fichiers : index.php, film.php
 - Fonction : affichage de la liste des films pour le public
 - Problèmes : pas de filtre, pas de pagination, pas responsive
 - Améliorations : ajout de recherche, filtres, meilleure présentation visuelle
- **4. Base de données**
 - Fichier : cinemanager_db.sql
 - Fonction : stockage des films et administrateurs
 - Problèmes : tables trop simples, pas de relations, pas de contraintes

Modules (avec lien direct aux besoins)

Module	Roles servis/Acteur(s)	Besoin couvert
Auth & Comptes	Membre, Admin	Inscription, connexion, profil, rôles/permissions
Catalogue Films	Visiteur, membre, Admin	Liste, détail, recherche/filtre, CRUD films
Salles	Admin	Définir la capacité, nom, disponibilité
Séances	Visiteur, membre, Admin	Associer film+salle+horaire, éviter collisions
Réservations	Membre, Admin	Réserver sièges, confirmer/annuler, quota par séance
Notifications (email)	Membre, Admin	Confirmation/annulation, rappel (optionnel)
Dashboard Admin	Admin	Vue d'ensemble (KPIs simples)

Besoins non-fonctionnels(NFR)

- **Hashage des mots de passe** (password_hash/password_verify), **jamais en clair**.
- **Requêtes préparées / PDO**, validation serveur, **CSRF** pour tous les POST.
- **Sessions sécurisées** (régénération d'ID à la connexion; timeout simple).
- **Contrôle d'accès** par rôles (admin vs membre).

Accessibilité & UX

- **Responsive** (mobile d'abord).
- **Labels / messages d'erreur** explicites.
- **États de succès/échec** visibles après chaque action.
- **Contrastes** et navigation claviers basiques.

Constats généraux

- Le site fonctionne, mais il est limité :
 - • Code procédural sans structure MVC
 - • Manque de sécurité et de validation
 - • Interface basique sans ergonomie
 - • Base de données non normalisée
- ---
- Propositions de refonte(not due yet***)
 - • Sécuriser l'authentification
 - • Structurer le code pour faciliter la maintenance
 - • Normaliser la base de données
 - • Préparer l'ajout futur des modules de réservation et de gestion des séances