

---

**SAE 1256 - Développement d'une  
application**



**IHM - Phase de conception**

**Yanis KHAFAGUE - Abdourrahmane ANOUAR - Ilyes MILED -  
Raphael Berthurel**

Professeurs encadrants : Hoang LA, Brian RAVENET, Jean-Claude MARTIN

## Table des matières

<b>Introduction</b>	<b>3</b>
<b>Tables fonctionnelles</b>	<b>4</b>
<b>Maquettes / Storyboards</b>	<b>6</b>
Fonctionnalité 1	6
Fonctionnalité 2	7
Fonctionnalité 3	8
Fonctionnalité 4	9
<b>Personas</b>	<b>10</b>
Persona 1 - Lina, étudiante passionnée	10
Persona 2 - Thomas, spectateur occasionnel	11
<b>Scénarios</b>	<b>12</b>
Scénario 1	12
Scénario 2	12
Scénario 3	13
Scénario 4	13

## **Introduction**

PopCiné est une application de gestion de collection de médias (films, séries et épisodes). Elle permet à un utilisateur de s'y retrouver dans l'offre, de garder une trace de ce qu'il a regardé, de préparer sa liste "à voir", de créer des listes personnalisées, et de consulter les listes/avis d'autres utilisateurs.

## **Objectifs**

- Aider l'utilisateur à organiser ses médias.
- Permettre de noter et rédiger un avis sur un média vu.
- Faciliter la découverte via les listes et avis d'autres utilisateurs.

L'objectif principal de PopCiné est donc d'aider à s'y retrouver dans une offre de médias très riche, en facilitant le suivi, l'organisation et la découverte.

Le public visé est composé de personnes qui regardent régulièrement films et séries, qu'elles soient spectatrices occasionnelles ou passionnées, et l'utilisation est pensée uniquement sur ordinateur avec une interface lisible, rapide et centrée sur la consultation et la gestion de listes.

PopCiné propose quatre fonctionnalités principales : consulter un catalogue de médias et accéder à la fiche détaillée d'un film, d'une série ou d'un épisode ; gérer des listes en ajoutant ou retirant des médias ; noter un média et rédiger un avis pour conserver son opinion ; et enfin découvrir d'autres profils en consultant leurs listes et avis, avec la possibilité de suivre certains utilisateurs pour s'inspirer de leurs recommandations.

## **Méthodologie**

On s'est organisé à quatre (Yanis, Abdourrahmane, Ilyes, Raphael) en commençant par relire le sujet ensemble et lister les besoins obligatoires. Ensuite, on a choisi les 4 fonctionnalités principales en privilégiant celles qui sont essentielles et simples à réaliser. Puis on a réparti le travail par grandes parties.

## Répartition du travail

Recueil des besoins	Yanis, Ilyes, Raphael
Modèle conceptuel	Yanis, Abdourrahmane
Tables fonctionnelles	Yanis, Abdourrahmane
Maquettes	Yanis, Raphael
Storyboards (par fonctionnalité)	Yanis, Abdourrahmane, Ilyes
Personas	Yanis, Raphael
Scénarios	Yanis, Raphael
Mise en page / relecture	Yanis, Abdourrahmane, Ilyes

## Tables fonctionnelles

### Les entités conceptuelles et leurs propriétés :

Entités	Propriété	Représentations	Opérations
<b>Média (film / série / épisode)</b>	Titre, type, année, durée, réalisateur, genre, note moyenne (calculée)	Carte média (catalogue), fiche média (détails), lignes de résultats (recherche)	Consulter, rechercher/filtrer, ajouter à une liste, noter, commenter
<b>Liste (Vus, À voir, personnalisées)</b>	Nom, type, médias contenus	Écran "Mes listes", fiche de liste (contenu), formulaire "Créer une liste"	Créer, consulter, ajouter un média, retirer un média
<b>Avis / Note</b>	Note (1–5 étoiles), texte d'avis, date (optionnel), média concerné	Zone "Avis" avec étoiles sur fiche média	Ajouter/Modifier
<b>Utilisateur</b>	Pseudo, listes visibles, avis récents	Écran "Suivis", profil utilisateur, carte utilisateur	Consulter profil, suivre / ne plus suivre

Opérations	Commandes	Retours (Feedbacks)	Réponses
<b>Explorer le catalogue + consulter une fiche média</b>	Ouvrir "Catalogue", taper une recherche, filtrer (type/genre), cliquer sur un média	Liste se met à jour, message "Aucun résultat", surbrillance/chargement léger	Affichage du catalogue filtré, ouverture de la fiche média (infos + épisodes si série)
<b>Créer une liste personnalisée + gérer son contenu</b>	"Créer liste", saisir nom, valider ; "Ajouter" depuis une fiche ; "Retirer" depuis une liste	Message erreur si nom vide, confirmation "Liste créée", toast "Ajouté", confirmation avant retrait	Nouvelle liste visible dans "Mes listes", média ajouté/retiré, contenu de la liste mis à jour
<b>Marquer comme vu + noter + écrire un avis</b>	Sur fiche média : "Vu", choisir étoiles, écrire avis, enregistrer (ou modifier)	Étoiles changent d'état, message si note manquante, toast "Avis enregistré"	Média apparaît dans "Vus", avis affiché sur la fiche, note moyenne mise à jour
<b>Suivre un utilisateur + consulter ses listes/avis</b>	Aller dans l'accueil, cliquer ouvrir un profil, suivre l'utilisateur	Bouton change ("Suivi"), toast "Utilisateur suivi", indication "Déjà suivi"	L'utilisateur rejoint "Mes suivis", accès à ses listes/avis (lecture), navigation vers sa liste
<b>Gérer son profil</b>	Accéder aux paramètres, modifier pseudo, photo, bio	Toast "Profil mis à jour", message erreur si pseudo déjà pris	Profil mis à jour, modifications visibles par les autres utilisateurs
<b>Modifier / supprimer un avis</b>	Sur fiche média : modifier le texte ou la note, supprimer l'avis	Toast "Avis modifié", confirmation avant suppression	Avis mis à jour ou supprimé de la fiche, note moyenne recalculée

**Les maquettes interactives sont consultables via le lien Penpot ci-dessous :**

<https://design.penpot.app/#/view?file-id=dd30d345-3fda-8112-8007-95199012171a&page-id=a8775bcd-b144-808c-8002-088602e526d0&section=interactions&index=0&share-id=429aa6c1-d613-816d-8007-a3201ee2ad97>

## Maquettes / Storyboards

### Fonctionnalité 1 : Explorer le catalogue et consulter une fiche média

L'utilisateur arrive sur l'écran d'accueil de PopCiné qui affiche un message de bienvenue, une barre de recherche, et une section « Médias populaires » présentant des films et séries sous forme de cartes avec titre, année et note moyenne. En utilisant la barre de recherche, des suggestions apparaissent en temps réel avec miniature, titre et année pour chaque résultat.

En cliquant sur un média, l'utilisateur accède à sa fiche détaillée. L'arrière-plan reprend une image du média avec un effet sombre pour la lisibilité. La fiche affiche le titre, la note en étoiles, le type (film/série), l'année, le nombre de saisons le cas échéant, le réalisateur, le genre et un synopsis complet. Deux boutons sont présents sous le synopsis : « Ajouter à une liste » et « Mettre un commentaire ». En bas de la fiche, une section « Derniers commentaires » affiche les avatars et pseudos des utilisateurs ayant laissé un avis.

### Parcours écran (Storyboard)

#### Écran 5 (Accueil) → Écran 5 - Recherche → Écran 6 (Fiche média)

- Écran 5 - Accueil : L'utilisateur arrive sur la page d'accueil. Il voit le message de bienvenue, les boutons « Créer une liste » et « Voir vos listes », la section « Médias populaires » avec des cartes de films/séries (titre, année, note), et la section « Utilisateurs que vous pourriez suivre ».
- Écran 5 - Recherche : L'utilisateur tape dans la barre de recherche. Un panneau déroulant affiche les suggestions en temps réel avec miniature, titre et année (Inception, Interstellar, The Dark Knight, Avatar, La La Land, Fight Club, Pulp Fiction, The Matrix).
- Écran 6 - Fiche média : L'utilisateur clique sur un média et arrive sur sa fiche. L'arrière-plan reprend une image du média. La fiche affiche le titre (ex : Snowfall), les étoiles de notation, les métadonnées (type, année, saisons, réalisateur, genre), le synopsis, ainsi que les boutons « Ajouter à une liste » et « Mettre un commentaire ». En bas, les « Derniers commentaires » sont affichés.

## Fonctionnalité 2 : Créer une liste personnalisée et gérer son contenu

Depuis l'écran d'accueil, l'utilisateur clique sur le bouton « Créer une liste » qui ouvre une modale avec un champ « Nom de la liste », un champ « Description (optionnel) », et deux boutons « Annuler » et « Créer ». Une fois créée, la liste apparaît dans le panneau « Mes listes » qui se présente sous forme de tiroir listant toutes les listes de l'utilisateur (« À voir », « Mes favoris », « Top films », « Films d'horreur »...) avec le nombre de films contenus et une flèche pour consulter le contenu.

Depuis une fiche média, le bouton « Ajouter à une liste » ouvre une modale affichant les listes sous forme de cases à cocher. L'utilisateur peut en sélectionner une ou plusieurs, une coche confirmant visuellement la sélection. Un bouton « Ajouter une liste » avec un « + » rouge permet de créer une nouvelle liste directement depuis cette modale, et le bouton « Publier » valide l'ajout.

### Parcours écran (Storyboard)

**Écran 5 (Accueil) → Écran 5 - Créer une liste → Écran 5 - Mes listes**  
**Écran 6 (Fiche média) → Écran 6 - Liste1 → Écran 6 - Liste2**

#### Parcours A - Création depuis l'accueil :

- Écran 5 - Accueil : L'utilisateur clique sur le bouton rouge « Créer une liste ».
- Écran 5 - Créer une liste : Une modale s'ouvre avec les champs « Nom de la liste » et « Description (optionnel) ». L'utilisateur remplit les champs et clique sur « Créer » pour valider ou « Annuler » pour fermer.
- Écran 5 - Mes listes : La nouvelle liste apparaît dans le panneau « Mes listes » qui affiche toutes les listes avec leur nom, le nombre de films et une flèche pour accéder au contenu.

#### Parcours B - Ajout depuis une fiche média :

- Écran 6 - Fiche média : L'utilisateur clique sur « Ajouter à une liste ».
- Écran 6 - Liste1 : Une modale « Ajouter dans une liste » s'ouvre avec les listes sous forme de cases à cocher (« À voir », « Mes favoris », « Top films », « Films d'horreur »). Un bouton « + Ajouter une liste » permet d'en créer une nouvelle.
- Écran 6 - Liste2 : L'utilisateur coche une ou plusieurs listes (la coche apparaît visuellement) puis clique sur « Publier » pour confirmer l'ajout.

## Fonctionnalité 3 : Noter un média + écrire un avis

Sur la fiche d'un média, l'utilisateur peut attribuer une note via le système d'étoiles situé à côté du titre. Les étoiles fonctionnent de manière interactive : en cliquant sur la première étoile, une seule se remplit (1/5), en cliquant sur la deuxième, deux étoiles se remplissent (2/5), et ainsi de suite. Le retour visuel est immédiat.

Pour commenter, l'utilisateur clique sur « Mettre un commentaire », ce qui ouvre une modale « Commenter » contenant une zone de texte avec le placeholder « Ajoutez votre commentaire... » et un bouton « Publier » en rouge. Une croix permet de fermer sans publier. Une fois publié, le commentaire rejoint la section « Derniers commentaires » en bas de la fiche et contribue à la note moyenne du média dans le catalogue.

### Parcours écran (Storyboard)

**Écran 6 (Fiche média) → Écran 6 - Étoile 1/2 → Écran 6 - Com1 → Écran 6 - Com2**

#### Parcours - Notation :

- Écran 6 - Fiche média : Les 5 étoiles sont affichées à côté du titre. L'utilisateur clique sur l'étoile correspondant à la note qu'il veut donner.
- Écran 6 - Étoile 1 : L'utilisateur clique sur la première étoile, seule celle-ci se remplit (1/5). Les autres restent vides.
- Écran 6 - Étoile 2 : L'utilisateur clique sur la deuxième étoile, les deux premières se remplissent (2/5). Le retour visuel est immédiat.

#### Parcours - Commentaire :

- Écran 6 - Fiche média : L'utilisateur clique sur le bouton « Mettre un commentaire ».
- Écran 6 - Com1 : Une modale « Commenter » s'ouvre avec une zone de texte (« Ajoutez votre commentaire... ») et un bouton « Publier » en rouge. Une croix permet de fermer sans publier.
- Écran 6 - Com2 : L'utilisateur rédige son avis dans la zone de texte et clique sur « Publier ». Le commentaire apparaît ensuite dans la section « Derniers commentaires » de la fiche.

## Fonctionnalité 4 : Suivre un utilisateur + consulter son profil

En bas de l'écran d'accueil, une section « Utilisateurs que vous pourriez suivre » présente une grille de profils suggérés avec avatar et pseudo (ex. John Wick)

En cliquant sur un profil, l'utilisateur accède à sa page dédiée qui affiche l'avatar, le pseudo, un bouton « Suivre » en rouge, une biographie et une section « Mes médias préférés » montrant les films et séries favoris de cette personne. Lorsque l'utilisateur clique sur « Suivre », le bouton passe à « Suivi » pour confirmer l'abonnement. L'utilisateur peut cliquer à nouveau pour se désabonner. Une flèche de retour permet de revenir à l'écran précédent.

### Parcours écran (Storyboard)

**Écran 5 (Accueil) → Écran 5 - Utilisateur (Suivre) → Écran 5 - Utilisateur (Suivi)**

- Écran 5 - Accueil : En bas de la page, la section « Utilisateurs que vous pourriez suivre » affiche une grille de profils suggérés (avatars + pseudos : John Wick, Robin Pong, Lilian Clone, Shadowrock, ValenBoy, Lilor, Anto, Charlie). L'utilisateur clique sur un profil.
- Écran 5 - Utilisateur (Suivre) : La page du profil s'affiche avec l'avatar, le pseudo (ex : John Wick), un bouton rouge « Suivre », une biographie et la section « Mes médias préférés » montrant les films et séries favoris de cette personne.
- Écran 5 - Utilisateur (Suivi) : L'utilisateur clique sur « Suivre ». Le bouton change immédiatement en « Suivi » pour confirmer l'abonnement. L'utilisateur peut cliquer à nouveau pour se désabonner. Une flèche de retour permet de revenir à l'accueil.

# Fiche Persona

Profil utilisateur de PopCiné

## ✦ Identité



**Nom:** Lina Morel

**Âge:** 21 ans

**Sexe:** Femme

**Localisation:** Paris, France

**Profession:** Étudiante

**Niveau d'études:** Bac+3

“

J'ai besoin de tout organiser sinon j'oublie ce que j'ai vu.

”

## ✦ Biographie



### Mode de vie:

Célibataire, vit en colocation avec d'autres étudiants. Regarde énormément de films et de séries le soir après les cours, entre 19h et minuit. Aime se faire des listes par thématique selon ses envies du moment.

### Situation

**professionnelle:**  
Étudiante en Lettres Modernes à Paris.

Utilise son ordinateur aussi bien pour ses cours que pour ses loisirs, souvent installée sur son lit.

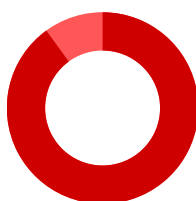
### Personnalité:

- Organisée
- Curieuse et passionnée
- Sociable, aime partager ses avis

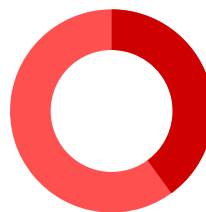
### Centres d'intérêt:

- Drames et séries criminelles
- Comédies romantiques et thrillers
- Créer des listes thématiques

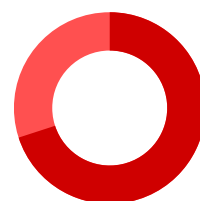
## ✦ Motivations



Organisation



Rapidité



Découverte

# Fiche Persona

Profil utilisateur de PopCiné

## ✦ Identité



**Nom:** Thomas Durant

**Âge:** 36 ans

**Sexe:** Homme

**Localisation:** Lyon, France

**Profession:** Chef de projet (PME)

**Niveau d'études:** Bac+5

“

Je veux trouver quoi regarder en 2 minutes, pas en 30.

”

## ✦ Biographie



### Mode de vie:

En couple, sans enfants. Vie active et rythmée, peu de temps libre en semaine. Profite du week-end et des fins de journée pour regarder un film ou un épisode de série.

### Situation

#### professionnelle:

Chef de projet dans une PME à Lyon. Journées chargées avec beaucoup de réunions. Rentre souvent tard, cherche à se détendre rapidement le soir sans perdre de temps.

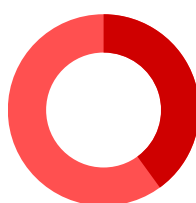
### Personnalité:

- Pragmatique et efficace
- Va droit au but
- Peu patient avec les interfaces lentes

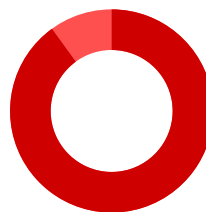
### Centres d'intérêt:

- Science-fiction et films historiques
- Biopics et thrillers
- Suivre les avis de passionnés

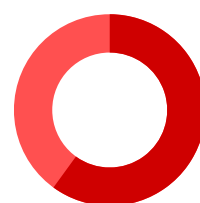
## ✦ Motivations



Organisation



Rapidité



Découverte

## Scénarios

### **Scénario 1 (Persona 1 - Lina) : Explorer le catalogue et consulter une fiche média**

**Lina, étudiante de 21 ans à Paris, rentre chez elle après ses cours en fin de journée. Elle s'installe sur son lit dans sa colocation, son ordinateur portable posé sur les genoux. Il est environ 20h, c'est son moment de détente. Une amie lui a parlé de la série Snowfall en cours et elle veut en savoir plus avant de se lancer. Elle ouvre PopCiné sur son navigateur et arrive sur l'écran d'accueil. Plutôt que de parcourir les médias populaires, elle tape directement « Snowfall » dans la barre de recherche. Un panneau de suggestions apparaît en temps réel, elle repère la série et clique dessus. La fiche détaillée s'affiche avec le titre, le genre (Drame, Crime), le réalisateur (John Singleton), le nombre de saisons, le synopsis complet et la note moyenne. Elle lit le synopsis et jette un œil aux derniers commentaires laissés par d'autres utilisateurs en bas de la fiche pour se faire une idée avant de commencer.**

### **Scénario 2 (Persona 1 : Lina) : Créer une liste personnalisée et gérer son contenu**

**Lina, étudiante de 21 ans à Paris, est sur son ordinateur un dimanche après-midi dans sa colocation. Elle adore organiser ce qu'elle regarde par catégories et veut préparer une liste de films à voir pendant les vacances de Noël qui approchent. Elle ouvre PopCiné et arrive sur l'écran d'accueil. Elle clique sur le bouton rouge « Créer une liste ». Une modale s'ouvre, elle saisit « Films pour les vacances » dans le champ « Nom de la liste » et ajoute « Mes envies pour Noël » en description, puis clique sur « Créer ». La liste apparaît désormais dans son panneau « Mes listes ». Ensuite, elle parcourt les médias populaires sur l'accueil, clique sur Interstellar pour accéder à sa fiche, puis appuie sur « Ajouter à une liste ». La modale s'ouvre avec ses listes sous forme de cases à cocher. Elle coche « Films pour les vacances » et clique sur « Publier ». Elle répète l'opération pour deux autres films qui l'intéressent.**

### Scénario 3 (Persona 2 - Thomas) : Noter un média et écrire un avis

Thomas, chef de projet de 36 ans à Lyon, vient de finir de regarder *Oppenheimer* un samedi soir. Il s'installe à son bureau dans son salon, devant son ordinateur portable. Il est environ 22h, il a un avis tranché sur le film et veut le noter rapidement avant d'aller se coucher. Il ouvre PopCiné sur son navigateur et utilise la barre de recherche pour trouver la fiche du film *Oppenheimer*. Une fois sur la fiche, il clique sur la quatrième étoile à côté du titre pour attribuer une note de 4/5 : les quatre premières étoiles se remplissent immédiatement. Ensuite, il clique sur le bouton « Mettre un commentaire ». Une modale s'ouvre avec une zone de texte. Il rédige un avis court et direct, comme à son habitude : « Visuellement impressionnant, Cillian Murphy est excellent. Un peu long sur la deuxième partie. » Il clique sur « Publier » et son commentaire apparaît dans les derniers commentaires de la fiche.

### Scénario 4 (Persona 2 - Thomas) : Suivre un utilisateur et consulter son profil

Thomas, chef de projet de 36 ans à Lyon, est sur PopCiné un dimanche en fin d'après-midi depuis son ordinateur portable, installé dans son salon. Il n'a pas beaucoup de temps pour chercher quoi regarder ce soir et aimerait trouver quelqu'un qui a des goûts proches des siens pour s'inspirer de ses recommandations. Depuis l'écran d'accueil, il fait défiler la page jusqu'à la section « Utilisateurs que vous pourriez suivre » et aperçoit le profil de John Wick. Il clique sur son avatar. La page du profil s'ouvre et affiche la bio de John Wick : « Passionné de cinéma et de séries, toujours à la recherche des meilleures histoires à découvrir ». Thomas parcourt la section « Mes médias préférés » et constate que John Wick aime des films qu'il a lui-même appréciés. Convaincu, il clique sur le bouton rouge « Suivre ». Le bouton passe immédiatement à « Suivi ». Thomas peut désormais accéder facilement aux listes et avis de John Wick pour trouver des idées rapidement.