

# Journal de bord

Créateur:

Benosmane Yacine

Rapport d'avancement du projet Movies Things

## Avancement journaliers

DATE: Oct 1, 2025

### Objectif du jour

Quel sujets choisir pour mettre en place un tableau de bord interactif?

### Tâches réalisées

- Choix du monde de l'audio visuel
- API TMDB assez simple d'utilisation puisque déjà utilisé auparavant
- Mise en garde sur l'exposition de la clé API
- Prise en mains de streamlite assez rapide et facile

- API TMDB pour les données
- Mise en place d'une première application Streamlite

Objectif du jour	Tâches réalisées
<p>Comment organiser le dashboard?</p>	
<ul style="list-style-type: none"><li>• Mise en place d'une maquette esthétique assez simplement avec des templates préexistants et un peu d'imagination</li><li>• Création d'un notebook permettant d'étudier l'utilisation de l'api TMDB</li><li>• Légère difficulté à repérer les bon endpoint et comprendre les paramètres pour réaliser un affichage propre.</li><li>• API renvoie les résultats par page, il a fallut boucler pour éviter de faire des appels à répétitions</li><li>• Discussion avec Mehdi Benmouloud pour le choix des futurs éléments à rajouter dans le dashboard. Idées très intuitive est facilement trouvées</li><li>• Champs data très limités</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Création de la maquette sur Canva</li><li><input type="checkbox"/> Mise en place d'un notebook</li><li><input type="checkbox"/> Choix des catégories et graphiques</li></ul>

DATE: Nov 25, 2025

Objectif du jour	Tâches réalisées
Avancement de la plateforme	
<ul style="list-style-type: none"><li>Mise en place de la page découverte qui a été légèrement difficile pour la mise en place de l'architecture et du style. Mais le code des graphiques étaient assez maîtrisée</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li><input type="checkbox"/> Top 10 des derniers films sorties</li><li><input type="checkbox"/> Distribution des notes</li><li><input type="checkbox"/> Classements par pays</li><li><input type="checkbox"/> Graphique Popularité vs Note</li></ul>

Objectif du jour	Tâches réalisées
<p><i>Finalisation de la plateforme</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Légère difficulté pour l'intégration de la nouvelle API à cause de la plateforme RapidAPI</li> <li>• Page assez simplement réalisés grâce à la pratique des séances précédante qui m'a permit d'être plus efficace sur le code de l'architecture streamlite</li> <li>• Mise en place des graphiques concernant les notes, la popularités, les indicateurs financiers trouvés sur l'api IMDB8</li> <li>• Mise en place d'un algorithme de prédiction d'Oscar. Il était très difficile à mettre en place dû à la difficultés de trouver les informations et caractéristiques à prendre. Mais le rendu final est acceptable. Il aurait fallut un peu plus de temps pour affiner les résultats et rendre le tout parfait. Mais les résultats sont déjà très satisfaisant à mes yeux</li> <li>• Difficultés à mettre en place un algorithme de prédiction du modèle adaptés pour l'inférence dans le dashboard streamlite</li> </ul>	<p><b>Tâches réalisées</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li><input type="checkbox"/> Insertion de l'api IMDB</li> <li><input type="checkbox"/> Création de la page d'analyse et comparaisons de films</li> <li><input type="checkbox"/> Ajout d'homogénéité entre les pages</li> <li><input type="checkbox"/> Ajout de la page prédiction d'Oscar</li> <li><input type="checkbox"/> Ajout de la page prédiction</li> </ul>