

# Mi-session

La suite du projet implique la récupération dynamique des données de l'application ainsi que l'ajout d'un engin de recherche.

## DÉTAILS – API

Un serveur vous sera fourni afin d'y faire vos requêtes asynchrones. Celui interroge à son tour l'api de [Trakt.tv](https://trakt.tv) et celui de [TheMovieDB](https://www.themoviedb.org/). Pour le faire fonctionner, vous devez donc vous inscrire auprès de ces deux API et récupérer des clés d'api qui sont nécessaires au fonctionnement du serveur. Veuillez ajouter ces clés au fichier .env (sans guillemets, sans espace).

Attention aux boucles infinies!

Vous devrez installer les dépendances du serveur et le démarrer avec la commande `npm start`.

## DÉTAILS – ROUTES DE L'API

Toutes les routes de l'API fonctionnent en GET et se situent à l'url <http://localhost:3000/api/series>.

- `/trending` : Appelée sans paramètre, cette route retourne les séries tendance
- `/:serieId` : Appelée en passant le id d'une série, cette retourne les détails de la série demandée.
- `/search` : Appelée avec le paramètre de requête `?q=`, permet d'effectuer une recherche de séries par titre. Retourne les séries qui correspondent à la requête.
- `/favorites` : Appelée en passant des paramètres de requête `id`, retourne une version sommaire des id fournis. (`/favorites?id[]=614&id[]=134421&id[]=77692`)

## DÉTAILS – TRENDING

Les séries tendance doivent désormais être récupérée depuis l'api fourni et affichées par la suite.

### DÉTAILS – SÉRIES FAVORITES

Si nécessaire, l’api peut être utilisé pour récupérer les informations sommaires de chacune des séries favorites.

### DÉTAILS – COMPOSANTE DE DÉTAILS D’UNE SÉRIE

La composante a désormais la responsabilité de récupérer ses informations depuis l’api et de les afficher.

### DÉTAILS – ENGINE DE RECHERCHE

Présent dans votre « Layout authentifié » ainsi que dans une nouvelle route, l’engin de recherche permet de récupérer sur l’api des séries par leur titre. L’affichage des résultats de recherche (à l’intérieur de la nouvelle route), devrait aussi être effectué à l’aide de la composante `ListeSeries`.

Un clic sur un résultat de recherche devrait afficher les détails de cette série dans une route enfant (idem que pour *trending* et *favoris*).

### DÉTAILS – AUTHENTIFICATION

Une suite à ce devis vous sera remise la semaine prochaine. Rien ne bouge dans l’authentification pour le moment.

### CRITÈRES D’ÉVALUATION

- Qualité de l'intégration
- Absence d'erreur de programmation
- Respect des contraintes de développement
- Gestion du state

### REMISE

La remise (ainsi que la suite de ce devis) sera effectuée au début du cours 8 (17 octobre)