# Projet Java Series TV

**Gauthier Otto et Julien Tellier – EPSI Lille B3 / OSS**

## Fonctionnalités

L’application SerieTV permet, à l’aide d’un menu textuel et de saisies utilisateur :

* De trier les séries par nom ou par note
* De chercher une série par nom
* De chercher les séries appartenant à un genre
* De chercher les séries dans lesquelles joue un acteur donné

## Choix effectués

* Utilisation de la bibliothèque Gson de Google pour la manipulation du fichier Json : elle est assez simple d’utilisation et relativement bien documentée. Elle convenait tout à fait à l’application demandée
* Utilisation de Maven pour la gestion des dépendances et le versioning
* Plutôt qu’une exécution par ligne de commande, nous avons choisi de passer par :
  + Un menu proposé à l’utilisateur
  + Une saisie des critères de recherche par l’utilisateur

## Difficultés rencontrées

* Le choix de la bibliothèque pour le Json : Gson, Jackson ...
* Nous aurions souhaité une véritable interface graphique (Swing ou JavaFX)