

# Création d'un RecyclerView

TP 01 du module 04

Avant de démarrer ce TP, il convient d'avoir suivi les vidéos du module 4.

Durée estimée

5 minutes

## Contexte

Nous allons réaliser une application pour gérer nos envies d'achat.

Chaque article à acheter doit porter un nom, avoir une description, un prix et une indication de notre degré d'envie.

Il est également possible de lui associer une URL permettant d'avoir plus d'informations sur l'article (ou d'indiquer un lieu d'achat possible).

## Énoncé

Créez une nouvelle activité nommée ListeArticlesActivity.

Créez une ArrayList contenant trois objet de type Article.

Créez un RecyclerView dans l'IHM de ListeArticlesActivity.

Via ListeArticlesActivity, alimentez le RecyclerView avec l'ArrayList d'articles.

ListeArticlesActivity doit être la première activité exécutée lorsque l'application est démarrée.

Lors d'un clic sur un article, l'activité de detail d'un article doit être exécutée.

## Alternative

Une solution plus simple mais moins optimisée est d'utiliser une ListView pour effectuer le travail demandé.

## Solution

Une proposition de solution pour ce TP est placée dans les éléments en téléchargement liés à ce module.