Atelier 4 – Barre de menus

En Android, les barres de menus sont appelées des AppBars, ou des ToolBars. Communes à de nombreuses applications, elles permettent de rendre votre app facile à utiliser pour les utilisateurs les amenant à apprécier utiliser votre app.

On doit associer une ToolBar comme une ActionBar à l’aide de la méthode :

setSupportActionBar(maToolBar);

## Comment retirer une AppBar ?

Les activités dans AndroidStudio ajoutent automatiquement une appBar; si vous ne voulez pas avoir une telle barre vous pouvez :

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

## Comment ajouter une MaterialToolBar ?

Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

## Comment ajouter des items dans la ToolBar ?

On peut ajouter les items comme des icônes ou du texte.

On peut ajouter ces items comme étant visibles dans la barre ou visible dans un sous-menu ( overflow )

Il faut définir les items dans un fichier xml présent dans un dossier menu présent dans le dossier res de votre application.

* Propriété app :showAsAction peut prendre plusieurs valeurs…le tester

## Pour appliquer le menu défini dans un fichier .xml à la toolbar /ActionBar

On doit redéfinir la méthode onCreateOptionsMenu :

public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu)

Méthode inflate : Cliquez ou appuyez ici pour entrer du texte.

## Pour gérer les événements sur les items du menu :

On doit redéfinir la méthode onOptionsItemSelected(MenuItem item)

public boolean onOptionsItemSelected(MenuItem item)