

TP Android - Menu Options avec Icône

Étape 1 : Créer le fichier menu XML

Ajoute un fichier `menu_main.xml` dans `res/menu` :

```
<menu xmlns:android="http://schemas.android.com/apk/res/android"
      xmlns:app="http://schemas.android.com/apk/res-auto">

    <item
        android:id="@+id/item_creer"
        android:title="Créer"
        app:showAsAction="never" />

    <item
        android:id="@+id/item_apropos"
        android:title="À propos"
        app:showAsAction="never" />

    <item
        android:id="@+id/item_configurer"
        android:title="Configurer"
        android:icon="@android:drawable/ic_menu_manage"
        app:showAsAction="ifRoom" />

</menu>
```

Remarque : `app:showAsAction="ifRoom"` permet d'afficher une icône si l'espace le permet.

Étape 2 : MainActivity.java

Ajoute ce code Java dans ta classe `MainActivity` :

```
public class MainActivity extends AppCompatActivity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        setContentView(R.layout.activity_main);
    }

    @Override
    public boolean onCreateOptionsMenu(Menu menu) {
        getMenuInflater().inflate(R.menu.menu_main, menu);
        return true;
    }

    @Override
    public boolean onOptionsItemSelected(@NonNull MenuItem item) {
        switch (item.getItemId()) {
            case R.id.item_creer:
```

```
        Toast.makeText(this, "Commande Créer exute",
Toast.LENGTH_SHORT).show();
        return true;
    case R.id.item_apropos:
        new AlertDialog.Builder(this)
            .setTitle(" propos")
            .setMessage("TP Android - Menu version")
            .setPositiveButton("OK", null).show();
        return true;
    case R.id.item_configurer:
        startActivity(new Intent(this, ConfigActivity.class));
        return true;
    }
    return super.onOptionsItemSelected(item);
}
}
```

tape 3 : ConfigActivity.java

Créer une deuxième activité :

```
public class ConfigActivity extends AppCompatActivity {
    @Override
    protected void onCreate(Bundle savedInstanceState) {
        super.onCreate(savedInstanceState);
        TextView tv = new TextView(this);
        tv.setText("Page de configuration");
        tv.setTextSize(24);
        tv.setGravity(Gravity.CENTER);
        setContentView(tv);
    }
}
```

Et n'oubliez pas de l'ajouter au `AndroidManifest.xml` :

```
<activity android:name=".ConfigActivity" />
```