

## TP 07

## (Menu Option et Menu AlertDialog)

1. Dans le dossier **res** créez un sous dossier **Menu**.
2. Créez un fichier **menu\_option** dans le dossier **Menu**.

```
<item
    android:id="@+id/Help"
    android:title="Help us"/>
<item
    android:id="@+id/About"
    android:title="About app" />
<item
    android:id="@+id/Exit"
    android:title="Exit" />
```

3. Dans le fichier **Kotlin** de la **deuxième page** écrivez

```
override fun onCreateOptionsMenu(menu: Menu?): Boolean {
    val myMenuInflater = menuInflater
    myMenuInflater.inflate(R.menu.menu_option, menu)
    return super.onCreateOptionsMenu(menu)
}

override fun onOptionsItemSelected(item: MenuItem): Boolean {
    when (item.itemId) {
        R.id.Help -> {
            Toast.....Help Us.....
            return true }
        R.id.About -> {
            .....About App".....
            return true }
        R.id.Exit -> {
            .....
        }
    }
    return super.onOptionsItemSelected(item)
}
```

4. Ajoutez cela dans le choix sortir du Menu « **Exit** »

```
var myAlertDialog = AlertDialog.Builder(this)
myAlertDialog.setTitle("Confirmation")
    .setIcon(R.drawable.baseline_360_24)
    .setMessage("Are you ready to exit?")
    .setPositiveButton("Oui", DialogInterface.OnClickListener { dialog, which ->
        Toast.makeText(this@FirstPage, "Application Closed",
            Toast.LENGTH_SHORT).show()
        finishAffinity()
        exitProcess(0)
    })
    .setNegativeButton("Non", DialogInterface.OnClickListener { dialog, which ->
    })
myAlertDialog.show()
```

