

## **Fiche réflexive d'acquis d'apprentissage**

### **Acquis : Utilisation d'API externes**

#### **Description de l'acquis**

Utilisation d'API externes en utilisant des liens URL afin d'obtenir des données, des informations depuis des sites externes.

#### **Démontré par**

Utilisation de l'API de LastFM dans le cadre d'une application visant à afficher les artistes ayant le plus été écoutés.

### **Acquis : Utilisation de JSON**

#### **Description de l'acquis**

Désérialisation d'un objet JSON et obtention d'informations sur base de ce dernier.

#### **Démontré par**

Utilisation de diverses opérations sur un objet JSON récupéré depuis LastFM.

### **Acquis : Approfondissement des compétences sur l'ArrayAdapter**

#### **Description de l'acquis**

Apprentissage de nouveaux éléments au sujet des ArrayAdapter.

#### **Démontré par**

Utilisation d'un ArrayAdapter afin d'afficher le contenu d'un JSON au sein d'une ListView.

### **Acquis : Apprentissage des fragments**

#### **Description de l'acquis**

Utilisation de fragments afin de rendre notre application dynamique et plus cohérente.

#### **Démontré par**

Génération d'un projet Android Studio : Master / Details Flow et apprentissage du fonctionnement de ce dernier. Apprentissage du passage entre différents fragments.

## **Acquis : Découverte de la WebView**

### **Description de l'acquis**

Découverte d'un nouveau format d'affichage de données : la WebView. Permet d'afficher directement du contenu récupéré sur le Web au sein de notre application.

### **Démontré par**

Recherche de la page web de LastFM correspondant à l'artiste sélectionné.

## **Acquis : Découverte du LongClickListener**

### **Description de l'acquis**

Découverte d'un nouveau type de listener : le LongClickListener (Permet de ne pas lancer un événement au moindre clic mais d'attendre un clic plus long).

### **Démontré par**

Utiliser pour la sélection d'un des artistes et l'affichage de ces détails.